

٥٧  
٢٠٠٤

دور السياسة النقدية في تحقيق الإستقرار النقدي في الأردن  
(١٩٧٦-٢٠٠٢)

٢١/٤  
٤/٨

٥/٨  
٤/٨  
إعداد

مأمون مطالقة

جميع الحقوق محفوظة  
المشرف  
مكتبة جامعة الاردنية  
الاستاذ الدكتور طه عيسى عيسى

قدمت هذه الرسالة استكمالاً لمتطلبات درجة الماجستير في

الاقتصاد

تعتمد كلية الدراسات العليا  
هذه النسخة من الرسالة  
التوفيق بتاريخ ١٠/٤/٢٠٠٤

كلية الدراسات العليا

الجامعة الاردنية

أيار / ٢٠٠٤

نوقشت هذه الرسالة (دور السياسة النقدية في تحقيق الإستقرار النقدي في الأردن (١٩٧٦-٢٠٠٢)) وأجيزت بتاريخ ٢٠٠٤/٥/١٨

التوقيع

أعضاء لجنة المناقشة

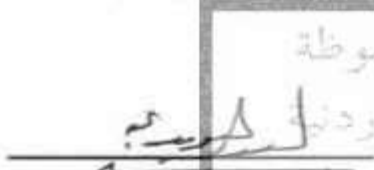


الدكتور ، طالب محمد عوض.....(مشرفاً)

استاذ : إقتصاد دولي وقياسي .



الدكتور ، بشير خليفة الزعبي.....عضواً



استاذ مشارك : إقتصاد إداري ومنظمات صناعية وف محفوفة

الدكتور ، وليد محمد شواقفة.....

مكتبة الجامعة الاردنية  
مركز ابداع الرسائل الجامعية

استاذ مساعد : إقتصاد قياسي ونقدي .



الدكتور ، صدقي رشيد عبدالهادي.....عضواً

محاضر غير متفرغ : إقتصاد قياسي (وزارة المالية سابقاً).

# الإهداء

إلى أمي وأبي...

إلى زميلتي وأبنائي...



الباحث

مامون محمد مطالقة

## شكر وتقدير

(( زِدْهُ أَوْعِيَهُ أَنْ يَشْكُرَ بِعَمَلِهِ الْبَتِّهِ أَنْعَمَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَعَلَىٰ وَالصَّالِحِينَ وَأَنْ يَعْمَلَ بِطَالِبِ الْإِرْصَادِ ))

(صدق الله العظيم)

أتقدم بجزيل الشكر للأستاذ الدكتور طالب عوض للتكرم بإشرافه على الرسالة وما قدمه من جهد ونصح وإرشاد طوال هذه الفترة ، كما أتقدم بالشكر إلى الأساتذة أعضاء لجنة المناقشة ممثلة بالدكتور بشير الزعبي والدكتور وليد شواقفه والدكتور صدقي عبد الهادي .

كما أتوجه بخالص الشكر والتقدير للدكتور عيد الزيود من وزارة التخطيط لما قدمه لي من إرشاد وتوجيه ، وكذلك لا أنسى فضل الأخ الزميل محمد الحسن ودعمه المتواصل لي وأشكر أيضا الأخت جمانا حناوي في مساعدتها في طباعة هذه الرسالة ، وأخيراً أود أن أشكر جميع أعضاء

الهيئة التدريسية في قسم الاقتصاد على ما قدموه لي خلال فترة دراستي .  
والله ولي التوفيق .

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز البحوث والرسائل الجامعية

الباحث

مامون محمد مطلق

قائمة المحتويات  
الموضوع

الصفحة

ب	قرار لجنة المناقشة
ج	الإهداء
د	الشكر
هـ	قائمة المحتويات
ز	قائمة الجداول
ح	قائمة الأشكال
ط	قائمة الملاحق
ي	الملخص باللغة العربية

الفصل الأول

٢	مقدمة
٣	مشكلة الدراسة
٤	أهداف الدراسة
٤	فرضيات الدراسة
٤	منهجية الدراسة
٦	الدراسات السابقة

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث الرسائل الجامعية

الفصل الثاني

أداء الاقتصاد الأردني للفترة (١٩٧٦-٢٠٠٢)

١٠	(١-٢) تطور الأوضاع الاقتصادية خلال فترة ما قبل التصحيح ومرحلة التنمية
١٠	(١-١-٢) مرحلة الإزدهار والإنعاش (١٩٧٦ - ١٩٨٢)
١١	(٢-١-٢) مرحلة التراجع والإنحسار (١٩٨٣ - ١٩٨٨)
١٣	(٣-١-٢) مرحلة التحول الاقتصادي وانهيار الدينار الأردني (١٩٨٨)
١٥	(٢-٢) برامج التصحيح الاقتصادي
٢١	(٣-٢) التصحيح الاقتصادي في الأردن (١٩٨٩-٢٠٠٢)
٢٢	(١-٣-٢) برنامج التكيف والإصلاح الاقتصادي الأول (١٩٨٩-١٩٩٣)
٢٥	(٢-٣-٢) برنامج التصحيح الاقتصادي الثاني (١٩٩٢ - ١٩٩٨)
٣٠	(٣-٣-٢) برنامج التصحيح الاقتصادي المعدل (١٩٩٦ - ١٩٩٨)
٣٢	(٤-٣-٢) برنامج التصحيح الاقتصادي (١٩٩٩-٢٠٠٢)
٣٥	(٤-٢) أهم منجزات التصحيح

## الفصل الثالث

## السياسة النقدية في الأردن (١٩٧٦-٢٠٠٢)

٣٨	..... (١-٣) مقدمة
٤٠	..... (٢-٣) السياسة النقدية في فترة ما قبل التصحيح الاقتصادي
٤١	..... (١-٢-٣) المرحلة الأولى ، مرحلة الازدهار الاقتصادي (١٩٧٦-١٩٨٣)
٤٣	..... (٢-٢-٣) المرحلة الثانية ، مرحلة الركود الاقتصادي (١٩٨٤-١٩٨٨)
٤٦	..... (٣-٢-٣) سياسة أسعار الفوائد وسعر العملة قبل الإصلاح الاقتصادي
٤٨	..... (٣-٣) السياسة النقدية بعد تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي
٤٨	..... (١-٣-٣) أدوات السياسة النقدية في فترة التصحيح الاقتصادي
٥٠	..... (٢-٣-٣) تطور السيولة المحلية وأسعار الفوائد في فترة التصحيح الاقتصادي

## الفصل الرابع

## الاستقرار النقدي وتقييم السياسة النقدية للاقتصاد الأردني

٥٧	..... (١-٤) الاستقرار النقدي من وجهة نظر المدارس الاقتصادية
٥٩	..... (٢-٤) مقارنة الاستقرار النقدي قبل وبعد تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي
٦٣	..... (٣-٤) تقييم السياسة النقدية خلال تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي
٦٤	..... (٤-٤) النموذج القياسي
٦٤	..... (١-٤-٤) قاعدة تايلور
٦٥	..... (٢-٤-٤) تقدير قاعدة تايلور للاقتصاد الأردني
٦٩	..... (٥-٤) تقييم السياسة النقدية وقاعدة تايلور

## الفصل الخامس

## النتائج والتوصيات

٧٣	..... (١-٥) النتائج والتوصيات
٧٧	..... المراجع
٨٣	..... الملاحق
٨٧	..... الملخص باللغة الانجليزية

## قائمة الجداول

الرقم	العنوان	الصفحة
(١-١-٢)	متوسط التدفقات المالية إلى الأردن من مساعدات وحوالات العاملين.	١٣
(١-٣-٢)	الأهداف الرقمية لبرنامج التصحيح الاقتصادي الأول (١٩٨٩-١٩٩٣).	٢٤
(٢-٣-٢)	أهداف برنامج التصحيح الاقتصادي (١٩٩٢-١٩٩٨) المخططة والمتحققة.	٢٩
(٣-٣-٢)	مؤشرات برنامج التصحيح الاقتصادي (١٩٩٦-١٩٩٨)	٣٠
(٤-٣-٢)	مؤشرات وأهداف برنامج التصحيح الاقتصادي الثالث (١٩٩٩-٢٠٠٢).	٣٤
(١-٢-٣)	عرض النقد بمفهومه الضيق والواسع أعوام (١٩٧٦-١٩٨٣).	٤١
(٢-٢-٣)	عرض النقد بمفهومه الضيق والواسع (١٩٨٤-١٩٨٨).	٤٤
(١-٣-٣)	أهم النسب القانونية المفروضة على البنوك المرخصة حتى عام ١٩٩٦. جميع الحقوق محفوظة	٤٩
(١-٢-٣-٣)	السيولة المحلية ع١، ع٢، ومعدلات تمويلها الأردنية	٥١
(٢-٣-٣-ب)	حركة أسعار الفوائد وتطور مصانع الاحتياطيات الأجنبية لدى بنوك المركزي (١٩٩٣-٢٠٠٢).	٥٣
(٢-٤)	معامل الاستقرار النقدي في الأردن (١٩٧٦-٢٠٠٢).	٦٠

قائمة الأشكال

الصفحة	العنوان	الرقم
٤٢	السيولة المحلية وفقاً لمكوناتها (١٩٧٦ - ١٩٨٣).	(١-٢-٣)
٤٥	معدل نمو مكونات عرض النقد (نقد متداول، ودائع تحت الطلب) للفترة (١٩٨٤ - ١٩٨٨).	(٢-٢-٣)
٥٢	معدلات نمو عرض النقد ١، عرض النقد ٢.	(١-٢-٣-٣)
٥٣	تطور أسعار الفائدة على شهادات الإيداع بالدينار والدولار (١٩٩٣-٢٠٠٢).	(٢-٣-٣-ب)
٥٤	صافي الاحتياطي من العملات الأجنبية (١٩٩٣ - ٢٠٠٢).	(٣-٢-٣-٣-ج)
٦٢	الاستقرار النقدي خلال الفترة (١٩٧٧ - ٢٠٠٢).	(٢-٤)
٧١	أسعار الفائدة على شهادات الإيداع وأسعار الفوائد حسب قاعدة تايلور وفجوة التضخم للفترة (١٩٩٣-٢٠٠٢).	(٣-٤)

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث الرسائل الجامعية



## قائمة الملاحق

الرقم	العنوان	الصفحة
(١-٣)	النسب المئوية المفروضة على البنوك التجارية	٨٤
(٢-٣)	معدل التضخم وسعر الخصم للفترة (١٩٨٢-٢٠٠٢).	٨٥
(١-٤)	نتائج اختبار (T-Test) للاستقرار النقدي للفترة (١٩٧٦-٢٠٠٢).	٨٦
(٢-٤)	اشتقاق معادلة تايلور	٨٧

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث الرسائل الجامعية

# دور السياسة النقدية في تحقيق الإستقرار النقدي في الأردن

(١٩٧٦-٢٠٠٢)

إعداد

مأمون محمد مطالقة

المشرف

الدكتور طالب محمد عوض

## ملخص

تهدف هذه الدراسة إلى تقييم دور السياسة النقدية خلال فترة التصحيح الاقتصادي من خلال دراسة أثر أسعار الفائدة على شهادات الإيداع لاجل ثلاثة شهور على الاستقرار النقدي باستخدام نموذج رياضي بسيط ، من خلال تقدير معادلتين للعرض والطلب (Phillips, IS curves)، للاقتصاد الأردني ، اعتماداً على قاعدة تايلور (تلك القاعدة التي تحدد سعر الفائدة الذي يحافظ على استقرار الأسعار وتجنب الاقتصاد تذبذبات كبيرة في الناتج والعمالة ) .

جميع الحقوق محفوظة

وعند تحليل البيانات أظهرت النتائج عدم وجود معنوية إحصائية لأسعار الفائدة على شهادات الإيداع لاجل ثلاثة شهور (CDS) في التأثير على فجوة الناتج المحلي الإجمالي (الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي - الناتج المحلي الإجمالي المقدور) ، وكذلك عدم وجود معنوية إحصائية لفجوة الناتج في التأثير على التضخم المتوقع ، مما يظهر بأن أسعار الفائدة على شهادات الإيداع لاجل ثلاثة شهور ليس لها تأثير على التضخم المتوقع ، وبالتالي على الاستقرار النقدي في فترة تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي . كما بينت الدراسة وجود استقرار نقدي خلال فترة تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي وذلك من خلال قياس معامل الاستقرار النقدي للفترتين ، قبل وبعد تطبيق برامج التصحيح .

وعند تطبيق قاعدة تايلور على الاقتصاد الأردني بغرض تقييم فعالية السياسة النقدية خلال الفترة (١٩٩٣-٢٠٠٢) ، تحت افتراض أن البنك المركزي يستهدف نسبة تضخم ٢% . أظهرت النتائج بأن أسعار الفائدة على شهادات الإيداع الفعلية كانت حسب ما أوصت بها قاعدة تايلور خلال الفترة من الربع الثالث من عام ١٩٩٩ حتى الربع الأول من عام ٢٠٠١ . اعتماداً على ذلك ، يمكن وصف السياسة النقدية خلال تلك الفترة بأنها سياسة

نقدية استقرارية وحصيفة, تستدعي الاهتمام من قبل القائمين على السياسة النقدية في البنك المركزي.

كما خلصت الدراسة بتوصيات أهمها :

- ١- ضرورة تفعيل وتطوير السوق المالي لجعل أسعار الفائدة وسياسة السوق المفتوحة أكثر فعالية في التحكم في عرض النقد وبالتالي السيطرة على التضخم والتقلبات الاقتصادية.
- ٢- ينبغي على البنك المركزي- قدر المستطاع- السيطرة على معدلات التضخم والاستقرار النقدي داخليا , ومحاولة تقليص دور العوامل الخارجية في التأثير على المستوى العام للأسعار .

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث الرسائل الجامعية

## الفصل الأول

١- مقدمة.

٢- مشكلة الدراسة.

٣- أهداف الدراسة.

٤- فرضيات الدراسة جميع الحقوق محفوظة

٥- منهجية الدراسة كيفية الجامعة الأردنية

٦- الدراسات السابقة كذا ابتداء الرسائل الجامعية

## مقدمة:

لقد شهد الاردن ازمة إقتصادية حادة وتعمق الاختلالات الهيكلية في الفترة التي سبقت عملية التصحيح الإقتصادي ، الفترة قبل عام ١٩٨٩، حيث لجأ البنك المركزي الى انتهاج سياسة نقدية توسعية، وذلك لمواجهة الآثار الإنكماشية للتطورات المعاكسة في أواسط الثمانينات ، من خلال التوسع الإئتماني المصرفي، خاصة الحكومي منه، لتمويل العجز المالي الحكومي من خلال البنك المركزي ، مما أدى الى حدوث عدم إستقرار نقدي، حيث وصل معدل التضخم فيها عام ١٩٨٩ الى ٢٥,٦% وتراجع معدل النمو الإقتصادي الحقيقي بنسبة ١٣,٤% وانخفض سعر صرف الدينار مقابل الدولار بحوالي ٣٥% وتفاقم العجز الخارجي ونصبت الإحتياطات الاجنبية لدى البنك المركزي وزادت أعباء المديونية الخارجية .

وقد لجأ الاردن إلى البنك الدولي وصندوق النقد الدولي لمساعدته في التغلب على أزمته من خلال تبني برنامج شامل للإصلاح الإقتصادي والمالي الهيكلي بهدف معالجة الإختلالات في سياساته النقدية والمالية واستعادة الإستقرار النقدي العام والسيطرة على التضخم وذلك تحت إشراف الصندوق. وقد كان للسلطة النقدية في الأردن، والمتمثلة في البنك المركزي الأردني ، دور كبير في تبني وتنفيذ الإصلاحات المطلوبة من خلال العمل على ضبط معدلات النمو في السيولة المحلية وإعادة بناء الإحتياطات النقدية من العملات الأجنبية وتحريز هيكل أسعار الفائدة الدائنة والمدينة واستعمال الأدوات النقدية غير المباشرة وعملية السوق المفتوحة لتعزيز جاذبية الدينار الأردني كعملة إيداع.

وقد كانت سياسة أسعار الفائدة أحد أهم جوانب السياسة النقدية المتبعة خلال الفترة موضوع الدراسة ، حيث عمل البنك المركزي الأردني على تعزيز جاذبية الدينار الأردني لدى جمهور المدخرين من خلال الحفاظ على فارق ملموس ما بين الفائدة على الدينار والفائدة على الدولار بما يكفي لإقناع المدخرين بالاحتفاظ بمدخراتهم بالعملة المحلية. وقد كانت أحد أهم الأدوات المساعدة في هذا المجال قيام البنك المركزي الأردني بإصدار شهادات الإيداع بالدينار الأردني بشكل منتظم ، ليتم شراؤها من قبل البنوك العاملة في الأردن عن طريق المناقصة ، حيث اعتبرت أسعار الفائدة على تلك الشهادات بمثابة مؤشر رئيسي لأسعار الفائدة في السوق المحلي.

لذلك ، سنتطرق في دراستنا هذه إلى مؤشرات الإستقرار النقدي في الأردن ، والمتمثلة في تحركات أسعار الفائدة المحلية وسعر الصرف ومعدلات التضخم المسجلة ، حيث تربطها

جميعاً رابطة قوية مع مستوى الاحتياطي من العملات الأجنبية لدى البنك المركزي الأردني. فحين يزيد الطلب على النقد الأجنبي، ينشأ نوع من عدم التوازن في سوق الصرف، حيث تلجأ السلطة النقدية في هذه الحالة إلى التقيص في عرض النقد المحلي وزيادة الفارق في أسعار الفائدة بين الدينار والدولار في السوق المحلي للحد من الطلب على النقد الأجنبي، ولكبح أية آثار تضخمية قد تنشأ عنه، ولضمان الاستقرار في سعر الصرف مع ضمان قابلية العملة المحلية للتحويل بسعر صرف مستقر وثابت مقابل الدولار الأمريكي من خلال الاحتفاظ بمستوى مناسب من احتياطات العملة الأجنبية.

من هنا جاءت أهمية الدراسة في قياس مدى قدرة السلطة النقدية في الأردن على تحقيق الأهداف التي وضعها صندوق النقد الدولي في مجال السياسات النقدية، ومقارنة درجة الاستقرار النقدي خلال تلك الفترة مع الفترة التي سبقت تطبيق برنامج التصحيح الإقتصادي، وذلك من خلال دراسة وضع أسعار الفائدة في السوق المحلي ومدى ارتباطها بأسعار الفائدة على العملة الأجنبية ورصد مستوى الأسعار (التضخم) والتغيرات في معدلات السيولة المحلية وصافي الاحتياطي النقدي من العملات الأجنبية لدى البنك المركزي.

وقد تم دراسة أداء الاقتصاد الأردني خلال الفترة ١٩٧٦-٢٠٠٢ مجزأ إلى فترتين في الفصل الثاني من البحث: فترة ما قبل تطبيق برنامج التصحيح الإقتصادي، والفترة ما بعد تطبيق برامج التصحيح الإقتصادي. مركز أبحاث الرسائل الجامعية

وتناولت الدراسة في الفصل الثالث السياسة النقدية خلال فترة الدراسة مبينة التغير الذي حصل في نهجها بعد تطبيق برامج التصحيح الإقتصادي، مثل تحرير أسعار الفائدة وتفعيل دور السوق المالي وزيادة اعتماد البنك المركزي على عمليات السوق المفتوحة وأسعار الفائدة على شهادات الإيداع كأداة من أدوات السياسة النقدية.

وفي الفصل الرابع، تم تقييم السياسة النقدية، ومقارنة الاستقرار النقدي قبل وبعد تطبيق برامج التصحيح الإقتصادي. وأخيراً جاءت النتائج والتوصيات في الفصل الخامس من الدراسة.

#### مشكلة الدراسة:

تتمثل مشكلة الدراسة في البحث في معرفة أثر السياسة النقدية على الاستقرار النقدي في الأردن خلال الفترة (١٩٧٦-٢٠٠٢)، وهل كان لسياسة أسعار الفائدة دور في تحقيق

الإستقرار النقدي (انخفاض معدلات التضخم ) خلال فترة تطبيق برامج التصحيح (١٩٩٣-٢٠٠٢).

وتتمثل عناصر مشكلة البحث في الأسئلة التالية :-

- ١- هل استخدم الأردن أدوات السياسة النقدية المناسبة لتحقيق الإستقرار النقدي .
- ٢- هل استجابت متغيرات الإستقرار النقدي للسياسة النقدية المتبعة في الأردن (خلال تطبيق برامج التصحيح ) .

أهداف الدراسة :

تهدف هذه الدراسة الى :

- أ- التعرف على أهداف وأدوات السياسة النقدية في الأردن خلال فترة التصحيح .
- ب- التعرف على آلية عمل السياسة النقدية ومراحل تطورها .
- ج- قياس أثر أسعار الفائدة (CDs) في تحقيق الإستقرار النقدي في الأردن والمتمثل في

مدى إستقرار مستويات الأسعار وتحقيق النمو الإقتصادي.

مكتبة الجامعة الأردنية

فرضيات الدراسة :

- ١- لا يوجد تغير في معامل الإستقرار النقدي قبل وبعد تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي .
- ٢- هنالك أثر ايجابي لاسعار الفائدة على شهادات الایداع (كأداة من ادوات البنك المركزي على الإستقرار النقدي - التضخم - والنمو الإقتصادي) في ظل برامج التصحيح الاقتصادي .

٣- اتبع البنك المركزي سياسة نقدية إستقرارية خلال فترة الدراسة .

منهجية الدراسة :

استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي في جمع البيانات وتبويبها ، وتحليلها والتوصل الى نتائج الدراسة ، وقد جمع الباحث البيانات من واقع المعلومات الثانوية المتمثلة في المصادر التالية :-

١- كتب ومراجع عربية وأجنبية .

٢- دوريات علمية محكمة .

٣- تقارير ونشرات البنك المركزية السنوية والشهرية .

٤- نشرات دائرة الاحصاءات العامة .

٥- تقارير البنك الدولي وصندوق النقد الدولي .

والطرق الاحصائية التي استخدمها الباحث في التحليل الإحصائي تتمثل فيما يلي :-

١- مقاييس النزعة المركزية والتمثلة في الوسط الحسابي ، والمنوال والوسيط .

٢- مقاييس التشتت والتمثلة في المدى ، التغير ، الإنحراف المعياري ، معامل الاختلاف

( COEFFICIENT OF VARIATION ) .

٣- إختبار T للفروق بين العينات .

٤- إختبار معامل الارتباط (CORRELATION) لقياس العلاقة بين متغيرات الدراسة .

٥- إختبار الانحدار البسيط والمتعدد (SIMPLE AND MULTIPLE REGRESSION)

وطريقة المربعات الصغرى العادية (OLS) وذلك لاستخراج معاملات الإستقرار النقدي،

وتحديد سعر الفائدة الاسمي الذي يحافظ على إستقرار الاسعار وتجنب الاقتصاد تذبذبات

كبيرة في الناتج والعمالة مستخدماً قاعدة تايلور المتمثلة بالمعادلة التالية (JUDD, 1998) .

سعر الفائدة الاسمي = معدل التضخم + ٢% + ٥ (التضخم - ٠.٢) + ٥ (الفجوة في نمو GDP)

حيث : الفجوة في نمو GDP = (نمو GDP الحقيقي - GDP المتوقع) .

وإستخدم الباحث كذلك لقياس درجة إستقرار الاسعار معيار الإستقرار النقدي عن طريق قسمة

معدل التغير السنوي في المعروض النقدي على معدل التغير السنوي في الناتج المحلي الإجمالي

الحقيقي (راضي ، ١٩٧٧) .



## الدراسات السابقة:

برز في مجال دراسة برنامج التصحيح وآثره على الإقتصاد الأردني العديد من الدراسات وتعرض له كثير من الباحثين . ومن هذه الدراسات :

١- دراسة لنزار تيسير دندس في اثر التصحيح الاقتصادي (١٩٩٢-١٩٩٨) على

الحساب الجاري في ميزان المدفوعات الأردني . حيث اختير فعالية برنامج التصحيح

الاقتصادي للفترة موضوع الدراسة على تحسن وضع الحساب الجاري الأردني .

والى اي مدى استطاع هذا البرنامج في تحقيق الاهداف المرجوه منه . كما استعرض

مناهج ومداخل التأثير على الحساب الجاري عبر سياسات التصحيح ، وتوصل الى

فعالية الدور النقدي ممثلة بالانتماء المحلي وفعالية منهج الاستيعاب ممثلة بتغيير

الناتج المحلي الاجمالي ، والى عدم فعالية منهج المرونة ممثلة بسعر الصرف للدينار

مقابل الدولار في تحسن وضع الحساب الجاري .

يدري الباحث ان دراسة دندس كان محورها التركيز على اثر التصحيح على

الميزان التجاري فقط دون الاهتمام بآثار برنامج التصحيح الاقتصادي على بقية المتغيرات

الاقتصادية وخاصة النقدية منها .

٢- دراسة لمارن عودة ناصر بعنوان " السياسة النقدية في الاردن للفترة (١٩٧٠-

١٩٨٨) مفهومها وادواتها وآثرها على النشاط الاقتصادي " . وقد قام الباحث في

قياس اثر السياسة النقدية على النشاط الاقتصادي من خلال نموذج سانت لورين في

الفترة المذكورة . كذلك استعرض السياسة النقدية في الدول النامية ومفهومها وادواتها

واهدافها وتناول عرض النقد في الاردن والعوامل المؤثرة عليه والادوات النقدية

المستخدمة من قبل السلطة النقدية .

٣- دراسة لفريد سالم جرادات بعنوان برامج التصحيح وسياسات صندوق النقد الدولي .

في معدلات التضخم، وإن البرنامج قد نجح في تخفيض عجز الموازنة العامة، ولكن مقرون بارتفاع معدلات الفقر، وتوصل الى انه يجب التخلي عن برنامج التصحيح، واستبداله ببرنامج وطني يأخذ على عاتقه حل كل هذه المشاكل .

تختلف هذه الدراسة عن الدراسات السابقة في قياس مؤشرات الاستقرار النقدي في ظل برنامج التصحيح للفترة الممتدة من عام ١٩٧٦ الى عام ٢٠٠٢ مستخدما بيانات ربعية للتحليل ، و معيار سعر الفائدة في تحديد الاستقرار النقدي من خلال قاعدة تايلور .

رغم أهمية دراسة على مقابلة فإن هذه الدراسة لم تركز بشكلها الرئيسي على السياسة النقدية في ظل برنامج التصحيح الاقتصادي، وأثر ذلك على الاستقرار الاقتصادي في الأردن .

٥- دراسة قام بها خليل عليان في الجدل حول تقييم برامج التصحيح الاقتصادي في الأردن (١٩٨٩-١٩٨٨) ، وقد توصل الباحث الى ان برنامج التصحيح الاقتصادي قد أخلق في المجالات الإنسانية و البيئية ؛ كما انه لم يعالج مقلتي الفقر و البطالة في الأردن رغم تحقيقه لبعض المكاسب الاقتصادية المتعلقة بالاستقرار النقدي في الأردن ؛ وقد دعا الباحث الى تعديل جذري في شروط و بنود برنامج التصحيح الاقتصادي أو تبني بدائل أخرى كبرنامج التحول الاقتصادي الذي يعزز فكرة التطور الاقتصادي بشكل سليم و قوي .

تعتبر هذه الدراسة قيمة من حيث استعراضها للجدل القائم حول فوائد برنامج التصحيح الاقتصادي في الأردن وأثاره ، حيث تبين أن هناك آثار ايجابية واثار سلبية لبرنامج التصحيح ، ولكن هذه الدراسة لم تتعمق في التركيز على أثر برنامج التصحيح الاقتصادي على الاستقرار النقدي في الأردن .

٦- دراسة لـ (JUDD, 1998) حول استخدام قاعدة تايلور من قبل البنك الفدرالي الامريكى للفترة (١٩٧٠-١٩٩٧) ، حيث قام الباحث باستخدام نموذج رياضي بسيط لبحث العلاقة بين النمو الاقتصادي واستقرار الاسعار واسعار الفائدة الاسمية واثرها على الاستقرار النقدي في المدى القصير في الولايات المتحدة الامريكية .  
وتعتبر هذه الدراسة هامة من وجهة نظر الباحث ، حيث سيقوم بتقدير قاعدة مماثلة لهذه القاعدة في الأردن لاستخدامها من قبل السلطات النقدية للتحكم بأسعار الفائدة الاسمية من أجل تحقيق الإستقرار النقدي في الأردن .

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز ايداع الرسائل الجامعية

٥٩٣.٣٠

## الفصل الثاني

### أداء الإقتصاد الاردني

(١-٢) تطور الاوضاع الإقتصادية خلال فترة ما قبل التصحيح ومراحل التنمية .

(١-١-٢) مرحلة الإزدهار والإنتعاش (١٩٧٦ - ١٩٨٢)

(٢-١-٢) مرحلة التراجع والإنحسار (١٩٨٣ - ١٩٨٨)

٠ (٣-١-٢) مرحلة التحول الإقتصادي وإنهيار الدينار الاردني (١٩٨٨)

(٢-٢) برامج التصحيح الإقتصادي

(٣-٢) التصحيح الإقتصادي في الاردن

(١-٣-٢) برنامج التكيف والإصلاح الإقتصادي الاول (١٩٨٩-١٩٩٣)   
 جميع الحق في مجموعة

(٢-٣-٢) برنامج التصحيح الإقتصادي الثاني (١٩٩٢ - ١٩٩٨)   
 مكتبة الجامعة الأردنية

(١-٢-٣-٢) نتائج برنامج التصحيح الإقتصادي (١٩٩٢-١٩٩٨)   
 مركز البحوث والدراسات الجامعية

(٣-٣-٢) برنامج التصحيح الإقتصادي المعدل (١٩٩٦ - ١٩٩٨)

(٤-٣-٢) برنامج التصحيح الإقتصادي الثالث (١٩٩٩ - ٢٠٠٢)

(٤-٢) أهم منجزات التصحيح .

## (١-٢) تطور الأوضاع الاقتصادية خلال فترة ما قبل التصحيح (١٩٧٦ - ١٩٨٩)

### مقدمة:

ان صغر حجم الاقتصاد الاردني وشح موارده الطبيعية جعله يفتح على العالم الخارجي، بشكل كبير، وخاصة على الدول المجاورة. لتحقيق الاهداف المرسومة للتنمية، وإشباع الحاجات الاساسية، بات أمر ارتباط الاقتصاد الأردني بمحيطه الإقليمي والدولي شأنًا لا مفر منه، مما ترتب عليه أن أصبح الاقتصاد الاردني مرآة تعكس كل ما يدور من أحداث وتقلبات تشهدها المنطقة. ومسيرة الاقتصاد الاردني عبر الخمسين سنة الماضية مقسمه لعدة مراحل تنموية تؤكد مدى ارتباط الاردن بالإقتصاديات المجاورة وذلك من خلال معطيات المساعدات الخارجية وحوالات العاملين والتجارة الخارجية وحجم الصادرات من السلع والخدمات.

ويمكن تقسيم مراحل التنمية في الاقتصاد الاردني خلال فترة الدراسة الى ثلاث

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث الرسائل الجامعية

مرحل:-

- ١- مرحلة الإزدهار والانتعاش (١٩٧٦ - ١٩٨٢).
- ٢- مرحلة التراجع والانهيار (١٩٨٣ - ١٩٨٨).
- ٣- مرحلة التكيف والإصلاح (١٩٨٩ - ٢٠٠٠).

### (١-١-٢) مرحلة الإزدهار والانتعاش (١٩٧٦ - ١٩٨٢):

شهد الاقتصاد الاردني خلال فترة السبعينات نمواً ملحوظاً شمل جميع أوجه النشاط الاقتصادي، وتميز النصف الثاني من عقد السبعينات بتأثر الاقتصاد الاردني إيجابياً بالإرتفاع الحاد في أسعار البترول نتيجة لأزمة النفط العالمية، والانتعاش الاقتصادي الواسع الذي شهدته دول الخليج العربي كنتيجة لهذا الإرتفاع. ومحصلة لإرتباط الاردن بإقتصاديات هذه الدول، فقد انعكس ذلك على أداء الاقتصاد الاردني في صورة زيادة حجم المساعدات الخارجية وحوالات العاملين في الخارج، كما وجدت المنتجات الاردنية أسواقاً رحبة في الدول المجاورة.

وبالرجوع الى الجدول رقم (٢-١-١) نلاحظ أن معدل تدفقات رؤوس الأموال على شكل مساعدات خارجية وحوالات عاملين وصل الى ما معدله (٣٤ر١%) من الناتج القومي الإجمالي سنوياً خلال الفترة ١٩٨٢/٧٦ . ونتيجة لهذه الظروف المواتية ، فقد نما الناتج المحلي الإجمالي نمواً ملحوظاً من (٥٩٦ر٤) مليون دينار عام ١٩٧٦ الى ١٧٦٥ مليون دينار عام ١٩٨٢ .

لما بالنسبة للقطاعات الاقتصادية ، فقد شهدت نمواً غير متوازن بحيث زادت معدلات نمو بعض القطاعات على حساب القطاعات الأخرى . ومن القطاعات التي نمت بمعدلات مرتفعة قطاعات الصناعة و الإنشاءات والكهرباء والمياه ، والتي وصلت معدلات نموها السنوية خلال فترة السبعينات (١٧% ، ١٩ر٣% ، ١٣%) على التوالي ، أما قطاع الزراعة فقد بلغ معدل نموه السنوي ٢ر١% في نفس الفترة (وزارة التخطيط، ١٩٨٥).

وقد جاءت الخطة الخمسية الأولى (١٩٧٦ - ١٩٨٠) بأهدافها وبرنامجها الإستثماري إنعكاساً للظروف الاقتصادية والمعطيات الجديدة ، فاستهدفت معدلات نمو إقتصادي عالية ، كما هدفت إلى توزيع مكاسب التنمية في جميع مناطق المملكة، مستهدفة زيادة اعتماد الموازنة العامة للدولة على الموارد المالية المحلية، بالإضافة إلى تخفيض العجز في الميزان التجاري ، كما استهدفت الخطة استثمار ٧٦٥ مليون دينار تنفق متناظرة بين القطاعين العام والخاص ومع إنتهاء حقبة السبعينات وما تركته من نقاوت في الأوساط الاقتصادية، والإنتعاش الكبير خلال الفترة الماضية المتمثلة بمعدلات نمو مرتفعة شملت معظم القطاعات الاقتصادية، إضافة الى حالة الرواج التي سادت دول الخليج في نفس الفترة ، فقد بادر صانعو السياسة الاقتصادية في الاردن الى اعداد خطة إقتصادية للاعوام (١٩٨١-١٩٨٥) تعكس بشكل كبير تلك الاجواء.

#### (٢-١-٢) مرحلة التراجع والإنحسار (١٩٨٣ - ١٩٨٨):

ومع بداية الثمانينات بدأت معالم الركود الإقتصادي تظهر في البلاد بشكل واضح، متأثرة بالمحيط الإقليمي والدولي ففي تلك الفترة شهد الإقتصاد العالمي بشكل عام ، وإقتصاديات الدول المجاوره بشكل خاص ، ظروفًا إكماشية واضحة بفعل تراجع أسعار النفط الخام وإنخفاض مواردها من تصدير النفط ، الأمر الذي أدى الى إنخفاض حجم المساعدات الخارجية للاردن خاصة في عام ١٩٨٤، حيث وصلت قيمة المساعدات الى ١٠٦ مليون دينار ووصل معدل تدفقات رؤوس الأموال على شكل مساعدات خارجية وحوالات عاملين الى ٢٦ر٤٩% من

النتائج القومي الإجمالي سنوياً خلال تلك الفترة ، مقارنة مع ما معدله ٣٤% من الناتج القومي الإجمالي في الفترة السابقة، جدول رقم (٢-١-١).

ومن ناحية أخرى تأثرت التجارة الإقليمية للاردن بالسياسات الإنكماشية للدول المجاورة الناجمة عن انخفاض أسعار النفط وتراجع حصيلة صادراتها النفطية ، الأمر الذي أدى الى تراجع ملموس في كميات وأسعار صادرات الأردن من الناتج الزراعي والمواد الخام في الأسواق الدولية ، خاصة الفوسفات والبوتاس ، وترتب على ذلك تراجع مستوى الدخل الفردي الحقيقي بأكثر من ٥١% سنوياً بين عامي (١٩٨٣-١٩٨٨) (الشرع ، ٢٠٠٠).

وتشير الأرقام المتاحة عن الفترة (١٩٨١-١٩٨٥) إلى أن معدل نمو الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي بسعر الكلفة كان ٤٢% سنوياً مع ان ما كان مخطط له ضمن الخطة الخمسية (١٩٨٥-١٩٨١) هو ١١% (وزارة التخطيط ، ١٩٨٥).

ونظراً لتراجع الإيرادات الخارجية، والتي كانت تشكل الغطاء الأساسي لكل من العجز المالي والتجاري، بدأت الدولة تسعى منذ بداية الثمانينات ، لاحتواء العجز الداخلي والخارجي بالإتجاه نحو التمويل بالإقتراض محلياً ودولياً بشكل كبير. مع ما يعنيه ذلك من أعباء مالية ضخمة لخدمة الدين ، مما أدى الى الانخفاض في مستوى الإحتياطي الاجمالي الى مستويات متدنية، الى ان بلغت مرحلة العجز عن الإيفاء بخدمة الديون الخارجية في نهاية ١٩٨٨ (الوزني، ١٩٩٧).

ويتضح مما سبق مدى إعتماذ الإقتصاد الاردني وإرتباطه الوثيق ودرجة إنكشافه للمحيط الإقليمي والدولي.

هذا وقد جاءت الخطة الخمسية الثالثة لتغطي الفترة (١٩٨٦ - ١٩٩٠) لتكون أكثر واقعية من سابقتها، فكان من أهم أهدافها معالجة البطالة، وضرورة دعم وتعزيز التعاون الإقتصادي مع الدول العربية ونظراً للظروف التي شهدتها البلاد في النصف الثاني من الثمانينات، فقد تعذر استكمال العمل بالخطة في عام ١٩٨٨ . وتم فيما بعد اللجوء الى صندوق النقد والبنك الدوليين لتبني رزمة من السياسات والإصلاحات الإقتصادية، بسبب وصول الإقتصاد الاردني لمتعطف خطير لم يشهده البلاد من قبل كان من أبرزها مشكلة المديونية، وإنهيار سعر صرف الدينار الاردني عام ١٩٨٨ .

جدول رقم (٢-١-١)

متوسط التدفقات المالية الخارجية الى الاردن من المساعدات وحوالات العاملين (بالمليون دينار) .

السنة	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠	١٩٨١	١٩٨٢	المعدل
المساعدات الخارجية (١)	٦٦ر٢	١٢٢ر٢	٨١ر٧	٢١٠ر٣	٢٠٩ر٣	٢٠٦ر٣	١٩٩ر٢	١٥٦ر٢
حوالات العاملين (٢)	١٢٩ر٦	١٥٤ر٨	١٥٩ر٤	١٨٠ر٤	١٣٦ر٧	٣٤٠ر٩	٣٨١ر٩	٢١٢ر٢
المجموع ٣=٢+١	١٩٥ر٨	٢٧٧	٢٤١ر١	٣٩٠ر٧	٣٤٦	٥٤٧ر٢	٥٨١ر٤	٣٦٨ر٢
الناتج المحلي الإجمالي GNP	٥٦٩ر٤	٦٩٨ر٣	٨٠٢ر٤	١٠٠٨ر٢	١٢١٣ر٧	١٥٢٦ر٨	١٧٦٥ر٥	١٠٨٣ر٣
(المجموع/الناتج المحلي الإجمالي %)								٣٤ر٠١

السنة	١٩٨٣	١٩٨٤	١٩٨٥	١٩٨٦	١٩٨٧	١٩٨٨	المعدل
المساعدات الخارجية (١)	١٤٧	١٠٢ر٥	١٤٧ر٨	١٤٣ر٧	١٢٧ر٦	١٥٥ر٤	١٥٤ر٦
حوالات العاملين (٢)	٤٠٢ر٩	٤٧٥	٥٠٢ر٩	٥٠٢ر٩	٣١٧ر٧	٣٣٥ر٧	٣٩١ر٤٥
المجموع ٣=٢+١	٥٩٩ر٩	٥٨٢ر٧	٦٠٩ر٧	٦٠٩ر٧	٤٤٥ر٣	٤٩١ر١	٥٤٦ر٠٥
الناتج المحلي الإجمالي GNP	١٨٧٧ر٩	٢٤٩٥ر٥	٢٦١٥ر٥	٢٦١٥ر٥	٢١٥٨ر٤	٢١٧٥ر٩	٢٠٦١ر٥
(المجموع/الناتج المحلي الإجمالي %)							٢٦ر٤٩

المصدر: بيانات (١٩٦٤ - ١٩٩٥) البنك المركزي الأردني.

عند خاص ايار ١٩٩٦.

(٢-١-٣) مرحلة التحول الإقتصادي ١٩٨٨ :

بقيت البلاد تحت تأثير حالة الكساد التي بدأت معالمها بالظهور في مطلع الثمانينات مما أدى الى حدوث إختلالات هيكلية في الإقتصاد الأردني، فاستمرت معدلات نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي (بأسعار ١٩٩٠) بالتدهور حتى وصلت إلى ٢ر٩% عام ١٩٨٧ وتحولت إلى سلبية (- ١ر٩%) عام ١٩٨٨، ووصل التدهور ذروته عام ١٩٨٩ عندما بلغ معدل النمو (-١٣%) (جردانه، ١٩٩٦).

وارتفع العجز في الموازنة العامة نسبة إلى الناتج المحلي الاجمالي قبل المنح والمساعدات من (١٤%) عام ١٩٨٦ إلى حوالي (٢٦%) عام ١٩٨٨ كنسبة من الناتج المحلي الاجمالي (وزارة التخطيط، ١٩٩٣).



ويعتبر العجز في الموازنة العامة الناتج عن زيادة الإنفاق الحكومي وبالذات الجاري، أحد أهم الأسباب لحدوث الإختلالات الهيكلية في الإقتصاد الاردني ، حيث كان يتم تمويل هذا العجز عن طريق الإقتراض من البنوك التجارية ، فقد عملت السياسة المالية على زيادة الإنفاق العام تحفيزاً للنشاط الإقتصادي وذلك دونما اعتبار لموارد الخزينة الذاتية ، مما كان له الأثر السلبي على الإقتصاد حيث زاد حجم المديونية الداخلية والخارجية وارتفع المستوى العام للأسعار ، مما أدى الى حدوث ضغوط تضخمية هائلة لم يستطع الإقتصاد الاردني بإمكاناته المتواضعة التعايش معها وكانت هذه مؤشرات لظهور الازمة الإقتصادية الحادة التي عصفت بالإقتصاد الاردني مع نهاية الثمانينات إضافة الى الإرتفاع الكبير في نسبة الإستهلاك الكلي الى الناتج المحلي الإجمالي والتي بلغت في عام ١٩٨٩ (٩٥%) ووصل متوسط المدخرات المحلية للفترة (١٩٨٥-١٩٨٩) الى ٥% كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي (جردانه، ١٩٩٦).

وفيما يتعلق بميزان المدفوعات فقد وصل العجز في الميزان التجاري عام ١٩٨٩ الى ٣٨٥ مليون دينار (البنك المركزي، ١٩٩٦).

وتبعاً لهذه العجوزات المزعومة في كل من الموازنة العامة وميزان المدفوعات فقد تفاقمت أزمة المديونية الخارجية بارتفاع رصيد الدين العام الخارجي من ١١٢٩٨٥ مليون دولار عام ١٩٨٥ الى ٦٥٠٥ مليون دولار عام ١٩٨٨، ومن ثم الى ٢٦٦١٩ مليون دولار عام ١٩٨٩، وبلغت نسبة المديونية الخارجية الى الناتج المحلي الإجمالي ٦٤.٣% في عام ١٩٨٩ وفي عام ١٩٩٠ ارتفعت لتصل الى ١٩٠%، وقد أدى ذلك الى نضوب إحتياطيات البنك المركزي من العملات الأجنبية ، وانعدام فرص الإقتراض الخارجي (الرفاعي، ١٩٩٧).

ومع نهاية الثمانينات كان الدينار الاردني قد فقد ٥٠% من قيمته ونتيجة لمجمل هذه الظروف فقد دخل الإقتصاد الاردني عقد التسعينات محملاً بأعباء أزمة إقتصادية لم يشهد لها مثيل منذ تأسيسه . وحتى يستطيع الإقتصاد الاردني معالجة هذه الإختلالات، ولضمان تدفق القروض الأجنبية، كان لزاماً عليه اللجوء الى صندوق النقد الدولي والبنك الدولي وتبني سياسات الإصلاح الإقتصادي، والذي سوف يكون موضوعنا التالي.

(١) تمثل الرصيد القائم لقروض الموازنة العامة .

(٢) تمثل القروض المنبئية والعسكرية القائمة على الحكومة الاردنية .

## (٢-٢) برامج التصحيح الإقتصادي:

يمكن تعريف برنامج التصحيح الإقتصادي بأنه البرنامج المتضمن حزمة اصلاحات وإجراءات إقتصادية بتوصية من البنك الدولي وصندوق النقد الدولي ، وغالباً ما يرتبط برنامج التصحيح الإقتصادي بالدول ذات المديونية الثقيلة . أو هو مجموعة من السياسات والاجراءات لتصحيح الاختلالات الاقتصادية من أجل الرجوع الى حالة التوازن والإستقرار الإقتصادي .  
وطبقاً لما ذكره (CLARK & DAVIES, 1991) من الممكن تقسيم برامج التصحيح الإقتصادي الى حزمتين اقتصاديتين :

أولاً : اجراءات قصيرة المدى من أجل الإستقرار الإقتصادي وهذه الاجراءات عادة ما يوصي بها صندوق النقد الدولي ، وبدرجة أقل البنك الدولي ، وهذه الإجراءات عادة ما تشمل آليات تصحيح سريعة من أجل إستقرار إقتصادي ، وتتضمن ما يلي :

١- تخفيض العملة (DEVALUATION) .

٢- التخلي عن سياسات الدعم (SUBSIDIES) .

٣- منح قرض قصير المدى لمدة ١٨ شهر للدولة المتبعة لبرنامج التصحيح ، وهذا القرض مقدم من صندوق النقد الدولي .  
٤- حصلت الحكومة الأردنية على قروض تصحيحية ترتبط باجراءات فعلية في إصلاح القطاع المالي والنقدي .

ثانياً : إجراءات هيكلية طويلة المدى وتتكون من تغييرات في السياسات يأخذ إنجازها مدى طويل ، وتكون آثارها الإقتصادية بعيدة المدى ، ومن ضمنها خصخصة المشاريع العامة أو شبه الحكومية من أجل تحسين فعاليتها وإنتاجيتها ، وهذه الإجراءات طويلة المدى عادة ما ترتبط بالبنك الدولي ، أكثر من إرتباطها مع صندوق النقد الدولي وبصورة أدق وأكثر تفصيلاً ، فإن حزمة برامج التصحيح عادة ما تتضمن العناصر التالية (GRIFFITH JONES, 1988):

١- التخلص من حصص المستوردات والتعرفة الجمركية .

٢- تحسين حوافز التصدير .

- ٣- تعديل سياسة سعر الصرف .
- ٤- تخفيض عجز الميزانية .
- ٥- إصلاح سياسات أسعار الفوائد .
- ٦- تقوية إدارة الاقتراض الخارجي .
- ٧- إصلاح إدارة المؤسسات العامة ، واستخدام الموارد فيها بكفاءة .
- ٨- إعادة النظر في سياسة الإنفاق الجاري .
- ٩- تقوية الاسواق المالية والنقدية .
- ١٠- إعطاء الأولوية لسياسة تشجيع الإستثمار .
- ١١- إعادة النظر في سياسة تسعير المنتجات الزراعية .
- ١٢- إعادة النظر بسياسات تسعير منتجات الطاقة .
- ١٣- إدخال إجراءات تقشفية في إستعمال الطاقة .
- ١٤- تطوير مصادر محلية للطاقة .
- ١٥- إعادة النظر بسياسة تسعير المنتجات الصناعية .
- ١٦- تقوية قدرات مؤسسة تشجيع الإستثمار العامة .
- ١٧- زيادة كفاءة المؤسسات العامة .
- ١٨- تحسين الدعم العام للقطاع الزراعي .
- ١٩- تحسين إجراءات الدعم للقطاع الصناعي .

لقد واجهت الدول النامية أربعة أبعاد من الأزمات الإقتصادية منذ اوائل الثمانينات ، وهذه الابعاد تتمثل فيما يلي :-

أبعاد أزمة إقتصادية تمثلت في انخفاض الدخول وتقليل الإنفاق العام وزيادة الديون وزيادة عبء خدمة الدين كما حصل في الفلبين حيث بلغت خدمة الدين السنوية ما يعادل ٤٦% من قيمة الموازنة الحكومية (CLARK , 1991) .

كما تمثلت أزمة الدول النامية في البعد الإنساني حيث إنعكس ذلك سلباً على الخدمات العامة المقدمة للمواطنين وزيادة معدل إنتشار الامراض وسوء التغذية ، ووفيات الأطفال . كما ازدادت الفجوة بين (الفقراء والأغنياء) .

لذلك اقترح صندوق النقد الدولي والبنك الدولي أن يؤخذ وضع الفقراء في الحسبان عند وضع برامج التصحيح الاقتصادي .

كما تمثلت أزمة الدول النامية في وجود عجز في الميزان التجاري والجاري وموازن المدفوعات لهذه الدول مما أدى الى ضغوط على احتياطياتها من العملات الصعبة ، وقد بلغت هذه الأعباء ما يعادل ١٠٠ بليون دولار في السنة ، أي ضعف ما تسلمته الدول النامية من مساعدات من الدول المتقدمة سنوياً .

وقد عانت الدول النامية من تدني صادراتها من المواد الأولية نتيجة للركود في الدول الصناعية ، كما تكبدت الدول النامية فوائد عالية على مديونيتها من الدول المتقدمة .

وقد بدأت آثار إبتاع الدول النامية لسياسات الإستقرار الإقتصادي بظهور الفجوة الرقودية مما أثر على زيادة العجز في موازين المدفوعات والموازنات العامة في الدول النامية مما دفعها لتخفيض سعر صرف عملتها وركود إقتصادها بالرغم من تقديم صندوق النقد الدولي والبنك الدولي للقروض للقطاعات العام والخاص في الدول النامية ، إلا أن السكان وخاصة في المناطق الحضرية قد عانوا من تدهور نوعية الخدمات الصحية لهم كما قد عانوا من فقدانهم .

أما فيما يتعلق بسياسات التصحيح طويلة المدى وخاصة في مجال الانتاج والرفاهية الاقتصادية ، فإن هذه السياسات لم تحسن كثيراً من أوضاع المواطنين في الدول النامية ، مما أثار معارضة لسياسات التصحيح في هذه الدول ، وخاصة سياسات الخصخصة (عليان، ١٩٩٩).

كما تشير الدراسات الى أن برامج التصحيح قد فشلت في معالجة قضايا الفقر والبطالة في معظم الدول النامية ، لذلك يجب التركيز في برامج التصحيح الاقتصادي على معالجة قضايا الفقر والبطالة والصحة والتعليم بشكل أكبر .

اشتملت معظم برامج التصحيح الإقتصادي على مجموعة من السياسات والاجراءات الهادفة الى تصحيح تلك الإختلالات في جانب الطلب والمنعكسة على زيادة التضخم الداخلي وكذلك عجز القطاع الخارجي ، أو في الاثنين معاً وتتمثل سياسات الإستقرار الإقتصادي عادة في مجموعة من السياسات المالية والنقدية وسياسات أسعار الصرف والتي يطلق عليها سياسات ادارة الطلب وتهدف هذه السياسات الى تخفيض وضبط الطلب الكلي وتوجيه الإنفاق نحو الأنشطة الإقتصادية الحيوية التي تحقق وفرة في النقد الاجنبي وتحقق التوازن الداخلي والخارجي ، وعادة ما تكون هذه السياسات لمدة قصير يتراوح ما بين ٦ و ١٨ شهر مدعومة بقرض من صندوق النقد الدولي (STANDBY ARRANGEMENT LOAN) .

وكبح التضخم . ولكن يؤخذ على هذه السياسات الأثر الإكراهي على الإنتاج في المدى القصير ، لذلك فإن سياسات الاستقرار الاقتصادي هي مشار جعل (انديس ، ٢٠٠١) .

أما سياسات التصحيح الهيكلي متوسطة وطويلة المدى فتهدف الى تحسين كفاءة استخدام الموارد الاقتصادية كالطاقة ورأس المال والقد الأجنبي والنمو الاقتصادي وازالة القيود ، والاحياء نحو اقتصاد السوق . وتتطوي هذه السياسات متوسطة وطويلة المدى على اجراءات لتعديل أسعار الفائدة وإعادة هيكلة النظام الضريبي ؛ سعيا الى تخصيص أفضل للموارد وتحسين فاعلية استخدامها ولعل أبرز ملامح هذه السياسة الهيكلية التصحيحية ما يلي :-

- ١- إزالة تشوهات انماط توزيع الموارد من خلال رفع الدعم وكفاءة التحويلات في النظام الانتاجي .
- ٢- تعديل نظام التجارة الخارجية من خلال تقليل العوائق التجارية كالخصم والمضرب النسبي على الصادرات .
- ٣- اصلاح النظام الضريبي ورفع كفاءة جباية الضرائب وتوسيع القاعدة الضريبية
- ٤- تعزيز الاسواق من أشكال التحويلات الحكومية .
- ٥- رفع كفاءة المشاريع العامة من خلال رفع أسعار منتجاتها التي هي مهيئوي اسعار السوق .



إن سياسات الإستقرار وسياسات التصحيح الهيكلي تكمل كل منهما الأخرى حيث تعالجان قصور العرض الكلي عن الطلب الكلي من خلال سياسات التصحيح الهيكلي عن طريق إقتصاديات جانب العرض لرفع الكفاءة وزيادة الطاقة الإنتاجية .

لقد إتبع العديد من الدول النامية في آسيا سياسات الإصلاح النقدي منذ أوائل الثمانينات، ومن هذه الدول أندونيسيا وماليزيا والفلبين وتايلند وفيما يلي استعراض لتجارب هذه الدول (CARLING, 1994) .

ففي اندونيسيا ، قامت أدوات السياسة النقدية المعتمدة على الإيداعات في البنوك التجارية تحت إشراف البنك المركزي ، وهذه الإجراءات هدفت الى تفعيل الاسواق المالية النقدية وزيادة التحكم بأسعار الفائدة والتسهيلات الائتمانية بما في ذلك التحكم بمعدلات السيولة النقدية ، وفي عام ١٩٨٨ لجأت الحكومة الاندونيسية الى تخفيض متطلبات الاحتياطي ، كما تم إصلاح نظام التسهيلات في عام ١٩٩٠ ، حيث تم تقريب أسعار الفائدة الفعلية الى أسعار الفائدة في السوق ، وتم اللجوء الى عمليات السوق المفتوحة بدلا من فرض قيود على الفائدة والتسهيلات .

كما إتبعته الحكومة الاندونيسية سياسة توازن الموازنة، وقد نجحت الحكومة الاندونيسية في عمليات السوق المفتوحة عن طريق المزداد. مكتبة الجامعة الاردنية

وبالنسبة لماليزيا ، فقد قامت الحكومة الماليزية في بداية عام ١٩٧٨ بعمليات التحرير للقطاع المالي ، متضمنة تحرير أسعار الفائدة ووضع سقف ائتمانية لبعض القطاعات ذات الأولوية ، وعمل تنظيم جزئي لسياسات الإقراض ، وقد تم تسريع الخطوات في إصلاح القطاع المالي ، في منتصف الثمانينات باستخدام أدوات جديدة ، والتقليل من السيطرة المركزية ، كما تم اصلاح نظام التحكم بالأوراق المالية وتداولها ، كما توجه البنك المركزي الى استخدام الأدوات غير المباشرة للسياسة النقدية ، بالإضافة الى استخدام متطلبات الاحتياطي القانوني ، واستخدام ما يسمى بنظام تبادل العملات الأجنبية . كما تم استعمال إتفاقيات إعادة الشراء للأوراق المالية ، والإقراض من البنوك الداخلية وإصدار شهادات الإيداع ، وقد استخدم نظام البيع في المزداد في عمليات السوق المفتوحة من قبل (NIGARA BANK) .

أما في الفلبين ، فقد تمت عمليات الإصلاح في القطاع المالي منذ بداية الثمانينات ، متضمنة أسعار الفوائد بين عامي ١٩٨١-١٩٨٣ ، ولكن الأزمة الإقتصادية والسياسية في ذلك

الوقت منعت من الإستمرار في هذه السياسات بين اعوام ١٩٨٣ ، ١٩٨٥ ومن ثم اتخذت إجراءات لتحرير القطاع المالي بعد سنة ١٩٨٦ باستخدام أدوات الخزينة وبيعها في المزاد .

كما قام البنك المركزي في الفلبين بعقد إتفاقيات إعادة الشراء من أجل زيادة السيولة ، كما قام بإستخدام التغير في متطلبات الاحتياطي القانوني من أجل التحكم في منح التسهيلات الائتمانية .

وفي تايلند، فقد تأخر الإصلاح للقطاع المالي فيها الى أوائل التسعينات من القرن الماضي ، ونتيجة لذلك فقد تم تحرير أسعار الفائدة وتم تعديل سياسات متطلبات الاحتياطي النقدي واستخدام سعر الخصم وتم الانتقال من إستخدام الأدوات النقدية المباشرة الى غير المباشرة ، كما فعل سوق ما بين البنوك واتفاقية إعادة الشراء ، وتم تفعيل إصدار السندات، وبالرغم من هذه الإصلاحات في القطاع النقدي فقد عانت السياسة النقدية من إستخدام أدوات السوق وخاصة سوق الأوراق المالية . كما ظهرت هناك حاجة الى إستخدام أدوات نقدية جديدة، لذلك فإن الحكومة التايلندية ما زالت تعلق آمال كبيرة على تفعيل السوق الثانوية للأوراق الحكومية من أجل زيادة استخدام سياسات السوق المفتوحة (CARLING, 1994) .

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث الرسائل الجامعية

الجمهورية العربية السورية

١٩٩٦-١٩٩٧ : دراسة في دور الدولة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية في سورية (1997-1998) : دراسة في دور الدولة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية في سورية

١٩٩٧-١٩٩٨ : دراسة في دور الدولة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية في سورية (1998-1999) : دراسة في دور الدولة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية في سورية

١٩٩٨-١٩٩٩ : دراسة في دور الدولة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية في سورية (1999-2000) : دراسة في دور الدولة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية في سورية

(١٩٩٨-١٩٩٩) : دراسة في دور الدولة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية في سورية



(٢-٣-١) برنامج التكيف والإصلاح الإقتصادي الأول (١٩٨٩-١٩٩٣):

أهداف البرنامج :

يمكن تلخيص أهم أهداف وعناصر البرنامج الأول بما يلي:-

- (١) تحقيق الإستقرار في سعر صرف الدينار الاردني وتعزيز الثقة في الإقتصاد .
- (٢) تخفيض معدل التضخم من ١٤% عام ١٩٨٩ الى ٧% او أقل في نهاية فترة البرنامج ، حيث يعرض البرنامج بعض الاجراءات التي يراها ضرورية لتحقيق الإستقرار النقدي اللازم للمحافظة على سعر صرف الدينار وكبح التضخم وتحقيق النمو المطرد . وتتخلص تلك الإجراءات في تعويم الفوائد على التسهيلات الائتمانية اسوة بالفوائد على الإيداعات وإعتماد سقف ائتمانية ووضع سقف سنوية للاقتراض الحكومي بالإتفاق مع الصندوق وفرض سقف لنمو عرض النقد بحيث لا يتجاوز (١١%) في نهاية فترة البرنامج مقابل (١٨%) في عام ١٩٨٩ (الشرع، ٢٠٠١).
- (٣) الاستعادة التدريجية للنمو الإقتصادي بحيث يرتفع النمو الحقيقي للناتج المحلي الإجمالي من معدل سالب ٥% عام ١٩٨٨ إلى معدل نمو موجب بلغ ٤% عام ١٩٩٣ .
- (٤) زيادة الاعتماد على الموارد الذاتية في تمويل العجز المالي والمدفوعات الخارجية، حيث يهدف البرنامج الى خفض العجز المالي تدريجياً من ٧٤% من الناتج المحلي لعام ١٩٨٨ الى ١٠% عام ١٩٩٣ . ضمن هذا الإطار ، يجري التركيز على ضرورة زيادة الإيرادات العامة مع ترشيد اوجه الإنفاق العام، ومعالجة القصور في النظام الضريبي.
- (٥) تخفيف عبء التصحيح عن كاهل المتضررين من اصحاب الدخل المحدودة (الفقراء) حيث استحدث لهذا الغرض صندوق تنمية إجتماعي لمساندة تلك الفئات، كذلك أبرز البرنامج ضرورة عدم تأثر نفقات التعليم والصحة والخدمات الإجتماعية الممنوحة لهذه الطبقات سلباً بهدف تخفيض الانفاق العام .

نتائج البرنامج:

تشير تقارير صندوق النقد الدولي إلى أن الاردن حقق تقدماً في مجال خفض العجز في الموازنة العامة، وحدث تغيير هيكلي ايجابي في كثير من مجالات الإقتصاد الكلي .

ولكن بعد شهر أب من عام ١٩٩٠ واندلاع أزمة الخليج ، إنخفض معدل الدخل الحقيقي وارتفعت معدلات التضخم بسبب عودة العمالة الاردنية من الخليج والدول المجاورة<sup>(١)</sup>، واقفال أسواق الخليج وبعض الدول الأخرى أمام الصادرات الأردنية وتوقف تدفق المساعدات الخارجية. كل هذه التطورات المعاكسة جعلت من الصعب على الإقتصاد الاردني ان يحقق الاهداف المتوخاة من برنامج التصحيح . ومع إستقرار الاوضاع في بداية عام ١٩٩١ ، عاود الاردن الاتصال بكل من صندوق النقد الدولي والبنك الدولي لصياغة برنامج تكيف واصلاح إقتصادي جديد يبدأ في عام ١٩٩٢ مدعوم من كل من الصندوق والبنك الدوليين وبعض الدول الدائنه للدخول معهم في مفاوضات بشأن الديون المترتبة على البلاد وامكانية جدولتها والتخفيف من اعباء خدمتها (IMF.Staff papers,1996) .

اما عن الاهداف والنتائج الرقمية لبرنامج التصحيح الإقتصادي الاول فهي مبينة في الجدول رقم (١-٣-٢).

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث الرسائل الجامعية

<sup>(١)</sup> شهدت البلاد مع نهاية عام ١٩٩١ عودة حوالي ٣٠٠ الف مواطن من الكويت والعراق ودول الخليج في نيسان عام ١٩٩٤.

## جدول رقم (٢-٣-١)

## الاهداف الرقمية لبرنامج التصحيح الاقتصادي الاول (١٩٨٩-١٩٩٣)

١٩٩٣	١٩٩٢	١٩٩١	١٩٩٠		١٩٨٩		١٩٨٨	البيان
			مقدر	فعلي	مقدر	فعلي		
٤٠	٤٠	٣٨	٣٤	٣٢-	٠	١٦٦-	٣	نمو الناتج المحلي الحقيقي (%)
١١٦	١٣٠	١٤٤	١٥٩	١٢٥	١٤٠	٤٨	١١٠	النمو بالاسعار الجارية (%)
١١٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	٥٣٣	١٣٠	١٨١	١٢١	نمو عرض النقد
٧٣	٨٧	١٠٢	١٢١	١٦٢	١٤٠	٢٥٦	٤٦	التضخم

## (نسبة مئوية من الناتج المحلي الاجمالي)

٩١	٩٢	٩٤	٩٧	٩٩	١٠٣	٩٥	١٠٣	الإستهلاك
٢٧	٢٦	٢٦	٢٦	٣١	٢٦	٢٣	٢٦	الاستثمار
الموازنة العامة								
٣٤	٣٤	٣٣	٣١	٢٧	٢٩	٢٣	٣١	الايرادات المحلية
٤	٥	٦	٨	٦	١٠	١١	٧	المساعدات الخارجية
٤٤	٤٦	٤٧	٤٨	٤٢	٤٩	٤٦	٥٣	اجمالي النفقات العامة
١٠	١٢	١٤	١٧	١٤	٢٠	٢٢	٢٢	المعجز
ميزان المدفوعات								
٢٨	٢٩	٣٢	٣٦	٣٧	٤٣	٤٦	٣٧	الميزان التجاري
٣٠	٣٠	٣٠	٣٤	٣٥	٣٥	٣٦	٢٢	الصادرات
٥٨	٥٩	٦٢	٦٧	٥٧	٧٣	٤٥	٥٩	المستوردات
٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	الحساب الجاري (مع المساعدات)
١٧	١٨	١٨	١٩	١٠	٢١	١٢	١٦	الحوالات (صافي)
٠	١	٢	٢	١	٢	١	١	حساب رأس المال
٢٤٤٧	٢٩١٠	٢٥٧٤	٢٢٥٠	٢٦٦٨	١٩٤١	٢٣٧٢	١٠٧٢	الناتج المحلي الإجمالي

المصدر: وزارة المالية ١٩٨٩، برنامج التصحيح الاقتصادي، الملحق (٢) عمان

(٢-٣-٢) برنامج التصحيح الإقتصادي الثاني (١٩٩٢-١٩٩٨).

كما ذكرنا سابقا فان أزمة الخليج عام ١٩٩٠ وما أفرزته من نتائج سلبية على الاقتصاد الاردني عطلت إستمرار البلاد في تطبيق برنامج التصحيح الاقتصادي للسنوات (١٩٨٩-١٩٩٣)، الذي تم تبنيه في أعقاب تفاقم الوضع الاقتصادي في المملكة، وفي أواخر عام ١٩٨٨ ألقت تلك الأزمة أعباء إضافية ثقيلة على الوضع الإقتصادي الداخلي تمثلت في عودة ٣٠٠ الف مواطن من دولة الكويت ودول الخليج الأخرى، وتوقف ورود المساعدات العربية وإتחסار الاسواق المجاورة أمام الصادرات الوطنية وغير ذلك من الأعباء.

وفي سبيل إحتواء هذه المشكلة ومعالجة الاختلالات الهيكلية في الاقتصاد الاردني تحركت السلطات الحكومية في تبني برنامج جديد للتصحيح الاقتصادي (١٩٩٢-١٩٩٨).

ولقد إستندت العودة الى التعامل مع الصندوق والبنك الدوليين أساسا الى أمرين، يتلخص الاول في الحاجة الى إعادة جدولة ديون الاردن المستحقة وما يتعلق بذلك من ضرورة الحصول على شهادة الصندوق حول سلامة اوضاع الاقتصاد الاردني، والدور الثاني حول ضرورة معالجة الاختلالات التي يعاني منها الإقتصاد في مجال العجز الداخلي والخارجي وانفجوة الإستهلاكية الكبيرة، (الشرع، ٢٠٠١).

مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث الرسائل الجامعية

- ١- تم إعادة شراء مبالغ كبيرة من القروض التجارية تبلغ حوالي ٦٠٠ مليون دولار بسعر ٣٠% من القيمة الاسمية للقروض الأردنية في الاسواق المالية والعالمية .
- ٢- كذلك تم تحويل بعض القروض المستحقة على الحكومة الأردنية للحكومة السويسرية الى منح ومساعدات ، مثل المنحة السويسرية وبعض القروض الفرنسية الرسمية .
- ٣- تحويل بعض قروض الحكومة الفرنسية والالمانية والمملكة المتحدة الى منح ومساعدات ، وتم إعادة جدولة بعضها مع الحصول على خصومات ، وتم الاتفاق معهم على عمليات مبادلة الدين (debt swap)، مقابل استثمارات وأخرى مساعدات.
- ٤- شطب القروض الامريكية الرسمية والقروض البريطانية .
- ٥- تمكنت الحكومة من التوصل الى اتفاق مع البنوك التجارية ضمن خط بريدي ، تم من خلالها إعادة جدولة ديونها بتحويل الدين الى سندات إسمية وسندات بخصم وعمليات إعادة شراء الدين بضمانة ما يسمى (Zero Coupon) .

يوضح الجدول رقم (٢-٣-٢) الاهداف الرسمية الرئيسية لبرنامج التصحيح الثاني ، وهي لا تختلف جوهرياً عن الاهداف المخطط لها في البرنامج الأول ، الا انها امتدت لفترة اطول ، ويمكن تلخيص هذه الاهداف بما يلي:-

١- زيادة وتيرة النمو الحقيقي للاقتصاد بما يسمح بزيادة نمو الدخل الحقيقي للفرد ليصل إلى ٢% في نهاية فترة البرنامج .

٢- زيادة الاعتماد على الطاقة الذاتية في مجالات الموازنة العامة للدولة والمدفوعات الخارجية، (الوزني، ١٩٩٤) .

ولتحقيق هذه الاهداف تطلب البرنامج تبني مجموعة من السياسات والإجراءات تتمحور حول تخفيض العجز المالي وضبط معدلات التضخم والقضاء على البطالة<sup>(١)</sup>.

ويتضح من الجدول رقم (٢-٣-٢) بأن البرنامج يستهدف تحقيق نمو ايجابي بالنتائج المحلي الإجمالي محسوباً بالاسعار الثابتة بنسبة متزايدة ترتفع من ٨% عام ١٩٩١ إلى ٣٤% عام ١٩٩٨ .

٣- هدف البرنامج في مجال الموازنة العامة والسيسمة المالية خفض العجز المالي (قبل المساعدات) كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي إلى ٢,٥% في العام الأخير للبرنامج . ويسعى لتحقيق ذلك من خلال العمل على زيادة الإيرادات وترشيد الإنفاق العام حيث هدف إلى زيادة الإيرادات المحلية للخزينة بأسرع من نمو الناتج المحلي الإجمالي من ٢٦% عام ١٩٩١ إلى ٣٠% في عام ١٩٩٨ ، والعمل على ضبط النفقات العامة بحيث تزداد سنوياً ولكن بأقل من نسبة نمو الناتج المحلي الإجمالي، أي من ٤:٤٤% من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩١ إلى ٣٥% عام ١٩٩٨ ولتحقيق ذلك يرى البرنامج ضرورة معالجة ما يراه من قصور في هيكل الإيرادات المحلية بضرورة إعادة النظر في النظام الضريبي، وإدخال الضريبة على المبيعات بدلاً من ضريبة الاستهلاك<sup>(٢)</sup> . كما يركز على ضرورة توسيع وعاء ضريبة الدخل وذلك بتوسيع القاعدة الضريبية وتقليل الإعفاءات . اما بالنسبة للإتفاق العام فيرى البرنامج على ضرورة ضبط عناصره سواء الجاري (بنود الدعم والأجور

(١) وصلت البطالة حسب تقديرات صندوق النقد الدولي إلى ما يقارب ٢٥% مقابل ١٠% مع بداية البرنامج السابق (١٩٨٩) .  
(٢) ادخلت ضريبة الاستهلاك بدلاً من ضريبة الإنتاج في أواخر عام ١٩٨٨ ، ثم جرى طلب استبدالها بضريبة المبيعات بدعوى شمولية الأخيرة حيث أقرها مجلس النواب .

والإنفاق العسكري) والإستثماري والآخر يتركه للقطاع الخاص بإستثناء المشروعات الكبيرة وبناء البنية التحتية.

٤- هدف البرنامج في مجال ميزان المدفوعات إلى تعزيز وضع ميزان المدفوعات ومستوى الاحتياطات من العملات الأجنبية، حيث إستهدف البرنامج تخفيض عجز الحساب الجاري لميزان المدفوعات قبل المساعدات من ٢٣٫٧% من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩١ إلى صفر عام ١٩٩٨، والعمل على زيادة الصادرات بنسبة تفوق نسبة نمو الناتج المحلي الإجمالي بحيث ترتفع قيمتها من ٢٤٫٤% من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩١ إلى ٣٠% عام ١٩٩٨ .

كذلك بزيادة المستوردات بنسبة تقل عن نسبة نمو الناتج المحلي الإجمالي بحيث تنخفض من ٥٤% من الناتج المحلي الإجمالي عام ١٩٩١ إلى ٢٣٫٤% عام ١٩٩٨ .

وإستهدف كذلك زيادة احتياطات البنك المركزي الصافية بالعملات القابلة للتحويل لكي تغطي قيمة مستوردات ثلاثة أشهر عام ١٩٩٨ بدلا من ٦٧ يوما في عام ١٩٩١ .

٥- هدف البرنامج في مجال السياسات النقدية المحافظة على سعر صرف الدينار وتخفيض معدلات التضخم تدريجيا من ١٠% عام ١٩٩١ لتصبح ٤% عام ١٩٩٨ وذلك بفرض سقوف ائتمانية على اقرض كل من الحكومة والقطاع الخاص بهدف السيطرة على مستوى الطلب الكلي وكبح جماح التضخم حيث وضع البرنامج سقف للتوسع النقدي المحلي بحيث لا يزيد عن ٩% سنويا.

٦- هدف البرنامج في مجال القطاعات الإنتاجية زيادة فعالية دور القطاع الخاص في الاقتصاد القومي، وتحسين اداء وحدات القطاع العام، ومن أجل تحقيق ذلك عمل البرنامج على إعادة هيكلة الإستثمارات بتشجيع مساهمة القطاع الخاص، كذلك العمل على تخصيص الموارد بين القطاعات وذلك من خلال تصحيح هيكل حوافز الإستثمار، وتحرير الاسعار سواء في مجال المواد الأولية أو الانتاج النهائي (IMF, 1992) .

وهذا البرنامج سمح للاردن بالحصول على ترتيبات مساندة جديدة من الصندوق بمبلغ (٤٤٤) مليون دينار كحقوق سحب خاصة وذلك على مدى سنة ونصف اعتبارا من عام ١٩٩٢ كذلك سهل التوقيع على البرنامج الجديد السبل الى حصول الاردن على اتفاق بأعادة جدولة الديون المستحقة لدائنين رسميين (نادي باريس) ، كذلك الحصول على مزيد من الدعم لتغطية الفجوة المالية على مدار سنوات البرنامج (WORLD BANK, 1992).

### نتائج برنامج التصحيح الإقتصادي (١٩٩٢-١٩٩٨) .

أظهر الإقتصاد الاردني في السنوات الأولى لبرنامج التصحيح الإقتصادي الثاني (٩٢-٩٨) أداءً متميزاً فاق في مجمله توقعات البرنامج . وبالرجوع إلى الجدول رقم (٢-٣-٢) الذي يظهر بالأرقام أهداف البرنامج الثاني المخططة والمتحققه، نجد أن الناتج المحلي الإجمالي قد حقق بسعر السوق الثابت نمواً بمعدل ١٦% مقارنة مع ١١,٣% إستهدفها البرنامج في سنته الأولى، ١٩٩٢ .

ويعزى هذا النمو الملحوظ الذي حققه الناتج المحلي الإجمالي إلى النشاط الملموس الذي شهدته معظم قطاعات الإنتاج الوطني، وخاصة قطاعات الإنشاءات والصناعة التحويلية، والنقل والإتصالات، بالإضافة إلى زياده في صافي الضرائب غير المباشر، والتي نتجت عن إزدياد النشاط الإقتصادي وتحسن مستوى التحصيل الضريبي، وعن الزيادة في حصيلة الجمارك المستوفاه على سيارات الأردنيين العائدين من الكويت ودول الخليج الأخرى (البنك المركزي، ١٩٩٢) . ونتيجة لهذه الظروف، ارتفع متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق الجاري بنسبة ٦٤%، حيث وصل إلى ١٠٧٦٩ دينار عام ١٩٩٥، (البنك المركزي، ١٩٩٥) وبقي الإقتصاد الأردني محافظاً على معدلات نمو جيدة فاقت المستهدف في برنامج التصحيح الإقتصادي حتى العام ١٩٩٥، وذلك كنتيجة للتوسع الملحوظ الذي شهدته معظم القطاعات الإقتصادية، بالإضافة إلى الإصلاحات المالية والنقدية التي بذلتها الحكومه في تلك الفترة . ونظراً لأن الإقتصاد الاردني قد أظهر نمواً ملحوظاً وإنجازات هامة خلال السنوات الأربعة الأولى للبرنامج، فقد تم إعادة النظر في أرقام البرنامج . وأهدافه للأعوام المتبقية (٩٦-٩٨) ، وذلك للسماح بمعدلات أعلى للنمو الإقتصادي في ظل الإنجازات المتميزة للبرنامج الأصلي .

الجدول رقم (٢-٣-٢)

أهداف برنامج التصحيح الاقتصادي (١٩٩٢-١٩٩٨) المخططة والمتحققة

السنة	١٩٩١	١٩٩٢	١٩٩٣	١٩٩٤	١٩٩٥	١٩٩٦	١٩٩٧	١٩٩٨	البيان
مخطط	-	١١,٣	٦,٠	٥,٥	٥,٨	٦,٥	٦,٥	٦,٥	نمو لنتج المحلي لحققي ١٠٠%
فعلي	١,٨	١٦,١	٧,٢	٧,٦	٦,٤	٢,١	٣,١	٢,٩	
مخطط	-	٥,٣	٥,٠	٤,٥	٤,٥	٤,٥	٤,٥	٤,٥	التضخم
فعلي	٨,٢	١٠,٣	٣,٣	٣,٦	٢,٤	٦,٥	٣,٠	٣,١	
مخطط	-	٧,٤	٨,٦	١٠,٢	١٠,٦	١٠,٧	١١,٠	١١,٣	نمو عرض النقد %
فعلي	٢٠,٨	١٣,٦	٦,٩	٨,٠	٦,٦	٠,٣	٧,٨	٧,٦	

نسبة الى الناتج المحلي الاجمالي (%)

البيان	١٩٩١	١٩٩٢	١٩٩٣	١٩٩٤	١٩٩٥	١٩٩٦	١٩٩٧	١٩٩٨
الاستهلاك	مخطط	-	١٠٠,٥	٩٩,٩	٩٧,٨	٩٥,٦	٨٥,٠	٨٢,٨
فعلي	٩٧,٤	٩٨,٤	٩٣,٩	٨٩,٧	٨٨,٣	٩٤,٩	٩٦,٤	٩٧,١
الاستثمار	مخطط	-	٢٥,٧	٢٣,٢	٢٢,٣	٢٢,٥	٣٣,٨	٣٣,٩
فعلي	٢٣,٧	٣٠,٠	٣٣,٣	٣٢,٨	٣٠,٦	٣٠,٧	٢٦,٨	٢٥,٠
الايادات المحلية	مخطط	-	٣٥,٣	٣٢,٢	٣١,٧	٣١,٨	٣١,٢	٣١,٠
فعلي	٢٩,٠	٢٣,٥	٢١,٢	٢٩,٢	٣٠,٤	٢٨,٧	٢٦,٩	٢٦,٥
المساعدات الخارجية	مخطط	-	٧,٩	٣,٣	٤,٨	٤,١	٣,١	٢,٥
فعلي	٧,٩	٣,٣	٤,٨	٤,٨	٣,٦	٤,٤	٤,٣	٣,٦
التنفيقات العامة	مخطط	-	٣٩,٣	٣٨,٦	٣٦,٤	٣٦,٢	٣٤,٦	٣٣,٥
فعلي	٣٨,٤	٣٥,٦	٣٥,٦	٣٥,٦	٣٥,٦	٣٦,٤	٣٤,٢	٣٥,٦
العجز المالي (دون مساعدات)	مخطط	-	٤,٠	٦,٤	٥,٣	٤,٤	٣,٨	٢,٥
فعلي	٨,٣	٩,١	٦,١	٦,١	٥,٢	٧,٤	٧,٠	٩,٩
عجز الحساب الجاري	مخطط	-	١٥,٥	١١,٤	٧,٢	٦,٠	٣,٩	٢,٧
فعلي	١٠,١	١٦,٣	١١,٤	٦,٦	٣,٨	٣,٢	٠,٤	-٠,٣
عجز ميزان المدفوعات	مخطط	-	٤١,٨	٢٢,٨	١٦,٩	١١,٤	٧,٧	-
فعلي	-	١١,٧	٩,٦	٧,٤	٤,١	٥,٠	-٣,٧	١,٥

المصادر : المخطط : Jordan Economic Monitor 1993 No.7/93:2 ، (بأسل جردانه ، ١٩٩٦)

الفعلي من : البنك المركزي الاردني ، النشرة الاحصائية الشهرية ، أعداد مختلفة حتى نهاية عام ٢٠٠٠



## (٢-٣-٣) برنامج التصحيح الإقتصادي المعدل (١٩٩٦-١٩٩٨):

هدف هذا البرنامج إلى تحقيق نمو إقتصادي بنسبة ٦% جدول رقم (٢-٣-٣) سنوياً وإعتماد سياسات شاملة ومتكاملة لتشمل سياسات جانب العرض، بالإضافة إلى سياسات جانب الطلب، كأداة لزيادة الإنتاج، وإيجاد الحوافز اللازمة لتوسعة من خلال سياسات سعر صرف الدينار، والإتجاه لتعزيز معدلات التصدير للخارج فقد ركز جانب الطلب على إتباع سياسات نقدية ومالية بهدف الحد من الإستهلاك الكلي بشقيه العام والخاص حيث تمثلت السياسات النقدية في تقليص معدلات النمو في السيولة وعرض النقد، للمحافظة على الإستقرار النقدي. كما تمثلت السياسة المالية في تخفيض العجز في الموازنة العامة للدولة وزيادة الإيرادات الحكومية من خلال تحسين الجباية الضريبية.

أما سياسات جانب العرض فتهدف إلى توسيع الإنتاج، مثل إزالة التشوهات في الاسعار وعدم وجود المنافسة الكافية، وتخفيض الإنفاق على الدعم وإزالة القيود على التجارة. كذلك خفض العجز في الحساب الجاري لميزان المدفوعات إلى أقل من ٣% من الناتج القومي الاجمالي وزيادة الاحتياطات من العملات الأجنبية لتغطية المستوردات لمدة ٣ أشهر على الأقل (عقل، ٢٠٠٠).

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
جدول رقم (٢-٣-٣)  
مؤتمرات برنامج التصحيح الإقتصادي ١٩٩٦/١٩٩٨

١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	
٦%	٦%	٦%	النمو في الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي (مستهدف)
٢%	٣%	٣%	معدل التضخم
كنسبة من الناتج المحلي الاجمالي			
٨٢٫١%	٨٤%	٨٥%	الإستهلاك المحلي
٢٣٫١%	٢٣٫١%	٢٣٫١%	الاستثمار
١٧٫٢%	١٦%	١٥%	الإدخارات المحلية
٣١٫٢%	٣١%	٣١٫١%	الإدخارات الوطنية
٢٤%	٣١%-	٣٨%-	عجز الموازنة قبل المنح
٢٧%-	٣٤%-	٣٩%-	عجز الحساب الجاري

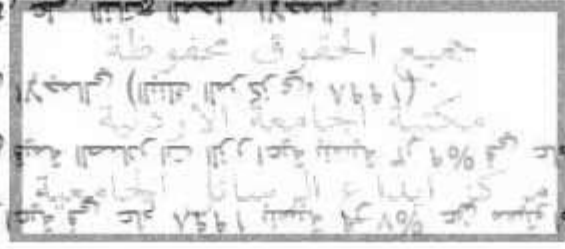
المصدر: بإسأل جرداته، ١٩٩٦

70% of respondents are male, 30% are female. (76/24)

66% of respondents are aged 18-30, 34% are aged 31-50.

77% of respondents are students, 23% are professionals. 76% of respondents are from the Faculty of Education, 24% are from other faculties. 80% of respondents are from the Faculty of Education, 20% are from other faculties.

76% of respondents are from the Faculty of Education, 24% are from other faculties. 80% of respondents are from the Faculty of Education, 20% are from other faculties. 76% of respondents are from the Faculty of Education, 24% are from other faculties.



76% of respondents are from the Faculty of Education, 24% are from other faculties. 80% of respondents are from the Faculty of Education, 20% are from other faculties. 76% of respondents are from the Faculty of Education, 24% are from other faculties.

٨٤% ، ٨٢٫٢% في أعوام ١٩٩٦ ، ١٩٩٧ ، ١٩٩٨ ، على التوالي ، حيث لم يتحقق المستهدف من البرنامج .

وأما على صعيد الإنفاق الإستثماري ، فقد تجاوزت نسبة الإستثمار الى الناتج المحلي الاجمالي النسبة المستهدفة في البرنامج حتى عام ١٩٩٥ ، إلا أنها عاودت وإنخفضت في فترة البرنامج المعدل (١٩٩٦-١٩٩٨) ، ويعزى ارتفاع النسبة حتى عام ١٩٩٥ الى توظيف الاردنيين العائدين لجانب كبير من مدخراتهم في قطاعات الإقتصاد الاردني ، الذي أدى الى تحسن مستوى الإستثمار في تلك الفترة ، ولكن هذه النسبة لم تحقق المستهدف من البرنامج في الاعوام (١٩٩٦-١٩٩٨) .

أما في مجال الأسعار فقد تم إحتواء التضخم عند مستوى معتدل نسبياً عند حدود ٤% سنوياً خلال الفترة (٩٢-٩٨) ، ويعود الفضل في ذلك الى نجاح السياسات النقدية في ترسيخ إستقرار سعر الصرف الى جانب العمل بسياسات الادارة المتوازنة للطلب الكلي .

وفي المجال المالي فقد أدت التدابير الإصلاحية المتخذة الى جعل النظام الضريبي أكثر تبسيطاً وشفافية ومرونة من ذي قبل الى نتائج ايجابية ملموسة ، فقد سجلت الإيرادات العامة نمواً بلغ ٨٩% عام ١٩٩٦ مقابل ٥٤% عام ١٩٩٥ ، كذلك تناطأ نمو النفقات العامة ، حيث سجلت هذه النفقات نمواً نسبته ٢٥% عام ١٩٩٦ مقابل ١٦% في العام ١٩٩٥ ، وكل ذلك أثر على خفض نسبة عجز الموازنة العامة (قبل المساعدات) الى الناتج المحلي الإجمالي في السنوات الأولى للتصحيح (البنك المركزي ، ١٩٩٦) .

إلا أن عجز الموازنة فاق المستهدف في سنوات البرنامج المعدل (١٩٩٦-١٩٩٨) وذلك نتيجة تراجع نمو الإيرادات في عام ١٩٩٧ بمقدار ٥٢% نتيجة انخفاض حصيللة الضرائب على دخول وأرباح الشركات بمقدار ٦% وكذلك في العام ١٩٩٨ ، حيث نما الانفاق العام بمعدل أكبر من نمو الإيرادات المحلية بمقدار ١٠% .

(٢-٣-٤) برنامج التصحيح الإقتصادي (١٩٩٩-٢٠٠٢):

تبنى الاردن في شهر نيسان من عام ١٩٩٩ برنامجاً للتصحيح الإقتصادي للفترة (١٩٩٩-٢٠٠٢) مدعوماً بتسهيل من صندوق النقد الدولي لمدة ثلاث سنوات ، وذلك استكمالاً لبرنامج التصحيح السابقة الممتدة من عام ١٩٨٩ .

## وقد هدف البرنامج الى ما يلي :

- ١- رفع معدل النمو الاقتصادي الحقيقي بشكل مطرد .
- ٢- المحافظة على نسبة تضخم منخفضة .
- ٣- تعزيز وضع الاحتياطيات من العملات الأجنبية .
- ٤- تحقيق المزيد من الإنخفاض في الرصيد القائم للديون الخارجية .
- ٥- الحد من مشكلتي الفقر والبطالة .
- ٦- تقليص عجز الموازنة .

وبالرجوع الى الجدول رقم (٢-٣-٤) نجد بأن الإقتصاد الأردني أظهر قدرة عالية على التكيف مع ما يجري من تطورات دولية واقليمية ، وظروف عدم الإستقرار التي شهدتها المنطقة، والتطورات غير المواتية على صعيد الإقتصاد العالمي ، وعلى الرغم من تلك الظروف، إلا أن الإقتصاد الأردني حقق نتائج ايجابية واداءً متميزاً فاق في مجمله توقعات البرنامج .

### جميع الحقوق محفوظة

فعلى صعيد الإنتاج والمستوى العام للأسعار فقد حقق الناتج المحلي الاجمالي بسعر السوق الثابت نمواً نسبته ١٣,٥% و ٢٣,٥% و ٢٤,٥% في الأعوام ٢٠٠٠ ، ٢٠٠١ ، ٢٠٠٢ مقارنة ب ٢٠% ، ٢٢% ، ٣٥% على التوالي إستهدفها البرنامج . إلا أنه وفي بداية البرنامج ، عام ١٩٩٩ إتسم النمو الاقتصادي بالتواضع ، وذلك بسبب الظروف الإقليمية غير المواتية ، وكذلك تباطؤ نمو القطاع الزراعي ، حيث تراجع نمو هذا القطاع بنسبة ٢٠% جراء موجة الجفاف التي تعرضت لها المملكة في هذا العام .

إلا أن هذا القطاع عاود واستعاد عافيته في العام التالي ٢٠٠٠، فسجل نمواً نسبته ٧% ويعود الفضل في تحقيق هذه النتيجة الى تحسن الموسم المطري عام ٢٠٠٠/١٩٩٩ ، بالمقارنة مع الموسم الذي سبقه ، مما كان له الأثر الإيجابي على نمو الناتج المحلي الاجمالي في سنة ٢٠٠٠ ، وكذلك كان لنمو قطاع التجارة ، والمطاعم والفنادق بنسبة ٨٥% مقارنة مع نمو متواضع بلغ ٩% في العام السابق ١٩٩٩ أثراً ملموساً على نمو الناتج المحلي الاجمالي (البنك المركزي ، ٢٠٠١).

أما عن المستوى العام للأسعار فقد شهد الإقتصاد الأردني إستقراراً واضحاً في المستوى العام للأسعار طيلة فترة تطبيق البرنامج ، حيث بلغ معدل التضخم مقاساً بالرقم القياسي لتكاليف

في مجال القطاع الخارجي فقد جاءت النتائج ايجابية وفاقته توقعات البرنامج ، فيما يتعلق بكل من ميزان الخدمات والحساب الجاري ، والصادرات السلعية وقد سجل الحساب الجاري فائض طيلة فترة البرنامج مقداره (٥٨،٤٠ تر ٥٦) مليون دولار ايعوام ١٩٩٩ ، ٢٠٠٠ ، ٢٠٠١ مقارنة مع البرنامج الذي توقع ان يسجل عجزا مقداره ٥١،١٥٢،١٤٠ مليون دولار خلال فترة البرنامج ، ويعود السبب في هذه النتائج الى تعويضات العائدين بشكل اساسي .

وفي مجال السياسة النقدية فقد نجحت السياسة النقدية التي انتهجها البنك المركزي على مدار سنوات البرنامج في الوفاء بكافة معايير الاداء والاهداف التاشيرية المتفق عليها حيث حقق صافي الاحتياطات الدولية ارتفاعا مقداره ٣٤٩،٥٨٥ مليون دينار خلال عام ١٩٩٩ و ٢٠٠٠ مقابل ارتفاع مقداره ٢٢٠،٢٥٨ مليون دينار باستوفيه البرنامج . كذلك في المعلم رقم ٢٠١ فقد كان الانخفاض المسجل في صافي الاحتياطات والبالغ ١١٧ مليون دينار اقل من المتوقع من البرنامج والبالغ ٢٥٧ مليون دينار (البنك المركزي ، ٢٠٠١) .

جدول رقم (٢-٣-٤)

مؤشرات وأهداف برنامج التصحيح الثالث (١٩٩٩-٢٠٠١)

السنة	١٩٩٩		٢٠٠٠		البيان
	برنامج	فعلي	برنامج	فعلي	
الدينار	٢	٣	٣	٤	الدينار الاجمالي بالعمق السوق الثانية
الرقم القومي للتكاليف العميقة	١	٢	٢	٣	الرقم القومي للتكاليف العميقة
الخصم الجاري بعد المساعدات	-١	-١	-١	-١	الخصم الجاري بعد المساعدات

البنك المركزي ، النشر السنوية لعام ٢٠٠١ ، دائرة الأبحاث والدراسات

## (٢-٤) أهم منجزات برامج التصحيح الإقتصادي في الأردن:

من خلال استعراض النتائج المنحقة من تطبيق برامج التصحيح الإقتصادية في الأردن من عام ١٩٨٩ - الى عام ٢٠٠٢ ، تبين أن الأردن نجح في تحقيق الأهداف الموضوعية من قبل الصندوق ، بمعنى آخر ، نجحت سياسات الإصلاح الإقتصادية في تحقيق أهدافها المتمثلة في تحقيق الإستقرار المالي والنقدي ، ولكن كان نجاحها متواضعا فيما يتعلق بالنمو الإقتصادي. ولمعرفة أين وصل الأردن في هذا المجال ، فسيتم استعراض بعض المؤشرات التي حققها الأردن من تطبيق تلك البرامج .

### ١- المؤشرات المالية والنقدية والإقتصادية

- انخفاض معدل التضخم من ٢٥٦% عام ١٩٨٩ الى ٧% عام ٢٠٠٠
  - انخفاض نمو عرض النقد من ١٨١% عام ١٩٨٩ الى ٥٨% من الناتج المحلي الاجمالي عام ٢٠٠١ .
  - انخفاض عجز الموازنة العامة من ٢٢٦% عام ١٩٨٩ الى ٥% عام ١٩٩٨ والى ٧% من الناتج المحلي الإجمالي عام ٢٠٠١ .  
جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث المسائل الجامعية
  - انخفاض مستوى الإستهلاك كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي من ١٠٨% عام ١٩٨٩ الى أقل من ١٠٠% لعدد من السنوات إلا أنه عاد وارتفع عام ٢٠٠٠ ليصل الى ١٠٥% .
  - ارتفاع الإحتياطيات من العملات الأجنبية من ٣٦٧٢ مليون دولار عام ١٩٨٩ ، الى ٢٧٦٢ مليون دولار عام ٢٠٠٠ . (عقل ، ٢٠٠٠)
- لما بالنسبة للإستثمار فقد ارتفع معدل الإستثمار كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي من ١٨,٢% عام ١٩٨٩ الى أقصى درجات ٣٠% عام ١٩٩٢ ثم انخفض عام ٢٠٠٠ الى ٢٠,٣% (الشرع ، ٢٠٠١) .

في مجال النمو الإقتصادي فيمكن القول بأن برامج التصحيح الإقتصادي نجحت في بداية تطبيقها بتحقيق معدلات نمو معقولة ، وإستمر ذلك الى منتصف التسعينات ، حيث شهد بعدها الإقتصاد الأردني إنخفاضا وتذبذبا واضحا في معدل النمو الإقتصادي .

ويعزى ذلك إلى التردد في تطبيق السياستين المالية والنقدية - إحدى أهم ركائز برنامج التصحيح الإقتصادي - الى تعميق الركود الإقتصادي ، حيث أدى الرفع المستمر لأسعار الفائدة الى مستويات عالية الى تراجع حجم الطلب على الائتمان ، وبالتالي تراجع معدلات الإستثمار ،

الى جانب انعكاس تلك الزيادة في سعر الفائدة في صورة زيادات في الكلف الانتاجية للعديد من المصانع القائمة ، والذي انعكس عن زيادة في اسعار السلع والخدمات وارتفاع مستوى التضخم (عقل، ٢٠٠١) .

ويرى الباحث أن للسياسة النقدية التي إتبعها البنك المركزي الدور الأكبر في تعزيز مكتسبات التصحيح الاقتصادي والحفاظ على إستقرار أسعار الصرف وكافة المؤشرات النقدية الأخرى ، وذلك من خلال إتباع عدد من الأدوات النقدية والتي سيتم دراستها في الفصل القادم .

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث الرسائل الجامعية

# الفصل الثالث

## السياسة النقدية في الاردن

(١-٣) مقدمة

(٢-٣) السياسة النقدية في فترة ما قبل التصحيح الاقتصادي

(١-٢-٣) المرحلة الأولى ، مرحلة الازدهار الاقتصادي (١٩٧٦-١٩٨٣)

(٢-٢-٣) المرحلة الثانية ، مرحلة الركود الاقتصادي (١٩٨٤-١٩٨٨)

(٣-٢-٣) سياسة أسعار الفوائد وأسعار العملة قبل الإصلاح الاقتصادي

مركز أبحاث الرسائل الجامعية

(٣-٣) السياسة النقدية بعد تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي

(١-٣-٣) أدوات السياسة النقدية في فترة التصحيح الاقتصادي

(٢-٣-٣) تطور السيولة المحلية وأسعار الفوائد في فترة التصحيح الاقتصادي .



(١-٣) مقدمة :

السياسة النقدية هي جزء من السياسة الاقتصادية العامة للدول ، والبنوك المركزية هي المسؤولة عن هذه السياسة ، لتنظيم سوق النقد والائتمان لتحقيق الاهداف الاقتصادية العامة ، المتمثلة بالاستخدام الكامل واستقرار الاسعار ، وتحقيق النمو الاقتصادي المستديم ، والمحافظة على وضع موات لميزان المدفوعات.

ويتركز الهدف المباشر للسياسات النقدية على سيولة الجهاز المصرفي ، بحكم اثرها في خلق الائتمان ، او تقليصه ، الامر الذي يؤدي الى التأثير في عرض النقد . وحيث ان نمو السيولة ذو ارتباط قوي بالتغير في الدخل ، والانتاج ، والاسعار ، والعمالة ، لذا يهتم البنك المركزي بشكل مستمر بكمية السيولة المتاحة لدى المصارف التجارية ، والذي بإمكانه التأثير فيها من خلال عملياته في بيع الاوراق المالية وشراؤها ، بالاضافة الى الاحتياطي النقدي الالزامي ، وهذه الممارسات يكون لها تأثير على اسعار الفائدة ، حيث يؤدي ارتفاع الاحتياطات الى تخفيض سعر الفائدة والعكس صحيح .

وتتمثل اهم الاهداف للسياسة النقدية فيما يلي:

- ١- التحكم في اسعار الصرف ، سعر الفائدة ، أسعار السلع والختمات .
- ٢- زيادة النمو الاقتصادي من كثر ايداع الرسائل الجامعية

٣- تخفيض معدلات البطالة .

٤- معالجة الخلل في ميزان المدفوعات .

وتسعى السياسة النقدية الى تحقيق هذه الاهداف من خلال التأثير على المتغيرات النقدية التي ترتبط بتلك الاهداف ، ولكن يعيب السياسة النقدية بان اتاها غير مباشرة على الاهداف الاقتصادية وبوجود فجوة زمنية لتحقيق تلك الاهداف . هذا بالاضافة الى ان الاقتصاد الاردني هو اقتصاد صغير الحجم ، ومفتوح ، ومنكشف امام العالم الخارجي . فتدل الاحصاءات المتاحة ان نسبة تجارته الخارجية - من صادرات وواردات - الى ناتجه القومي الاجمالي قد بلغت في العام ١٩٩٩ حوالي ٩٣% ، فهو بذلك يعتبر متلقيا للسعر في مجال التجارة الخارجية ، مما يجعل الاسعار الخارجية ذات اثر كبير على مستوى الاسعار المساندة فيه من حيث معدلات التضخم ، واستقرار الاسعار ، فهو معرض بشكل شديد للصدمات الخارجية مما يضع السياسة النقدية فيه امام تحد كبير في تحقيق اهدافها ، بالنسبة لثبات سعر صرف الدينار واستقرار المستوى العام للاسعار (عبد المنعم السيد ٢٠٠١)

وقد مرت السياسة النقدية في الاردن بنقطة تحول كبيرة خلال فترة الدراسة الممتدة من عام ١٩٧٦ الى عام ٢٠٠٢ . جاءت نتيجة الازمة الاقتصادية والنقدية خلال الثمانينات، والتي تمخض عنها ارتفاع نسبة البطالة ، وازمة سعر صرف الدينار الاردني عام ١٩٨٩ .

ففي النصف الثاني من عقد السبعينات غلب الطابع التوجيهي للسياسة النقدية التي اتبعها البنك المركزي ، وذلك من خلال تحديد نسب الاحتياطي النقدي الالزامي على الودائع بالدينار، واقراض البنوك والمؤسسات المالية باستعمال اداة سعر اعادة الخصم، وكان البنك المركزي يوجه تعليمات ارشادية للبنوك والمؤسسات المالية ، حاثا اياها على تبني سياسة انتمائية تدعم المشاريع الاستثمارية التنموية، بشروط ملائمة من حيث المدة والكلفة.

ومع بداية الثمانينات وازدياد حركة النشاط الاقتصادي، وارتفاع مستوى التضخم، عمد البنك المركزي الى زيادة نطاق صلاحياته في الاشراف على عمل البنوك بهدف ضبط الائتمان، والسيطرة على التضخم ضمن معدلات معقولة ، فبدأ بتطبيق سياسة السقوف الائتمانية، ورفع الحد الادنى لاسعار الفائدة، ورفع نسبة التامينات النقدية على الاعتمادات المستندية ، وتحديد نسب السيولة القانونية.

ففي تلك الفترة (قبل عام ١٩٨٨) لم يكن لسعر الفائدة دورا هاما في التأثير على معدلات النشاط الاقتصادي والمناخ الاستثماري ، فكانت أدوات السياسة النقدية أدوات تحكم مباشرة ، فكانت متطلبات الاحتياطي النقدي والسيولة ومحددات الائتمان، واسعار الفوائد ، تعدل باستمرار لتعزيز سيولة الجهاز المصرفي ، وزيادة قدرته على الاقراض. وعلى اثر تعمق الازمة الاقتصادية في عام ١٩٨٨ ، اخذ سعر الفائدة يأخذ مكانة هامة كأداة رئيسية من أدوات السياسة النقدية ، وبعد الاصلاح النقدي والمصرفي والذي كان تعويم اسعار الفائدة ابرز ملامحه اصبح لسعر الفائدة دورا رئيسا في السياسة النقدية ، واصبحت عمليات السوق المفتوحة اداة مستخدمة لضبط معدلات النمو في السيولة المحلية كبديل لأدوات التحكم المباشرة .

وابتداء من عام ١٩٩٠ تم تعويم اسعار الفائدة السوقية على الودائع والتسهيلات الائتمانية تاركا بذلك الحرية للسوق وقوى العرض والطلب تحديدها وبعدها تم طرح شهادات الابداع بالدينار الاردني ، كوسيلة تأثير على سعر الفائدة ، وكان ذلك عام ١٩٩٣ ، وبدأ البنك المركزي في قبول الودائع في المصارف لمدة ستة اشهر بفائدة ٤% ، وهكذا كانت هذه بداية سياسة نقدية اكثر تطورا واكثر سيطرة على مستوى السيولة في الاقتصاد القومي .

### (٢-٣) أهم ملامح السياسة النقدية خلال فترة ما قبل التصحيح :

لقد مرت السياسة النقدية في هذه الفترة (١٩٧٦-١٩٨٩) بعدة تحولات في الاقتصاد الأردني ، كان سببها ارتباطه باقتصاديات الدول المجاورة ، بالإضافة الى الانفتاح الاقتصادي الذي شهدته البلاد واعتماد الاقتصاد الأردني في تلك الفترة على المعونات والمساعدات الخارجية، بالإضافة الى حوالات العاملين في دول الخليج ، كل ذلك ساعد على تأثر هذا الاقتصاد بكل ما كان يجري من تحولات في اقتصاديات الدول المجاورة والعالم الخارجي . فشهد في منتصف السبعينات حتى أوائل الثمانينات انتعاشا اقتصاديا رافقه ارتفاع في معدلات التضخم، الناتج عن ارتفاع في أسعار البترول والسلع الرأسمالية ، ثم بدأت معالم الركود الاقتصادي بالظهور مع مطلع الثمانينات رافقها تراجع في حجم المساعدات الخارجية وحوالات العاملين في دول الخليج، واستمر الوضع حتى نهاية عام ١٩٨٨ وبداية أزمة الدينار الأردني ، وما شهده من ازدواجية في سعر الصرف مما تسببت في نشوء سوق سوداء للتعامل .

وفي ظل الظروف الاقتصادية المتقلبة ، كان يقع على عاتق البنك المركزي مسؤولية الحفاظ على الاستقرار النقدي ، والحفاظ على قابلية تحويل الدينار الأردني ، وتشجيع النمو الاقتصادي ، متحديا بذلك العوامل الخارجية عن إردائه مثل حجم ونتاج وصادرات المنتجات الزراعية ، والمواد الأولية ، وكذلك سياسة الأجور والتغيرات في حجم وتركيب قوة العمل ، والسياسة المالية للحكومة وحجم ميزانيتها . وأخيرا وضع ميزان المدفوعات ، حيث أن كل هذه العوامل تمارس تأثيراً ملموساً على السياسة النقدية ومدى فعاليتها .

وفي هذا الفصل سنتعرض للادوات التقليدية التي استخدمها البنك المركزي للتأثير على عرض النقد بشكل يتوافق مع الظروف الاقتصادية ، من خلال دراسة المراحل التي مر بها الاقتصاد الأردني و أهم التطورات النقدية التي شهدتها السياسة الاقتصادية في تلك المراحل، وكيف انعكس ذلك على نمو عرض النقد بشكله الضيق والواسع ويمكن للمتابع للسياسة النقدية في الأردن قبل عام ١٩٨٩ ملاحظة مرحلتين هامتين مر بهما الاقتصاد الأردني

المرحلة الأولى : والتي امتدت من عام ١٩٧٦ حتى عام ١٩٨٣ .

المرحلة الثانية : منذ عام ١٩٨٤ وحتى عام ١٩٨٨

(١-٢-٣) المرحلة الأولى ، مرحلة الازدهار الاقتصادي (١٩٧٦-١٩٨٣) :

تعرض الاقتصاد الأردني في هذه الفترة لضغوط تضخمية شديدة كغيره من دول العالم ، وذلك بسبب ارتفاع أسعار البترول ، وارتفاع أسعار السلع الرأسمالية مما تولد عنه وفرة كبيرة في السيولة في السوق المحلية و توسعت المصارف في تسهيلات الائتمانية ، وزاد الطلب على الاستثمار ، وزاد الاستهلاك مما دعا السياسة النقدية للتوجه في اتجاهين مكافحة التضخم ، ودفع عملية التنمية الاقتصادية ، ومن المؤشرات على ذلك ، ارتفاع عرض النقد بمفهومه الضيق (نقد متداول وودائع تحت الطلب) من ٢٧٦,٩ مليون دينار عام ١٩٧٦ الى ٨٦٩,٤ مليون دينار عام ١٩٨٣ ، بمعدل نمو سنوي مقداره ١٨ % ، وكذلك ارتفع عرض النقد بمفهومه الواسع (٢ع) من ٣٧٨,٤ مليون دينار عام ١٩٧٦ الى ١٦١٥ مليون دينار عام ١٩٨٣ بمعدل نمو سنوي بلغ ٢٣% كما هو مبين في جدول رقم (١-٢-٣).

جدول رقم (١-٢-٣)

عرض النقد بمفهومه الضيق والواسع (٢ع، ١ع) احوام (١٩٧٦-١٩٨٣)

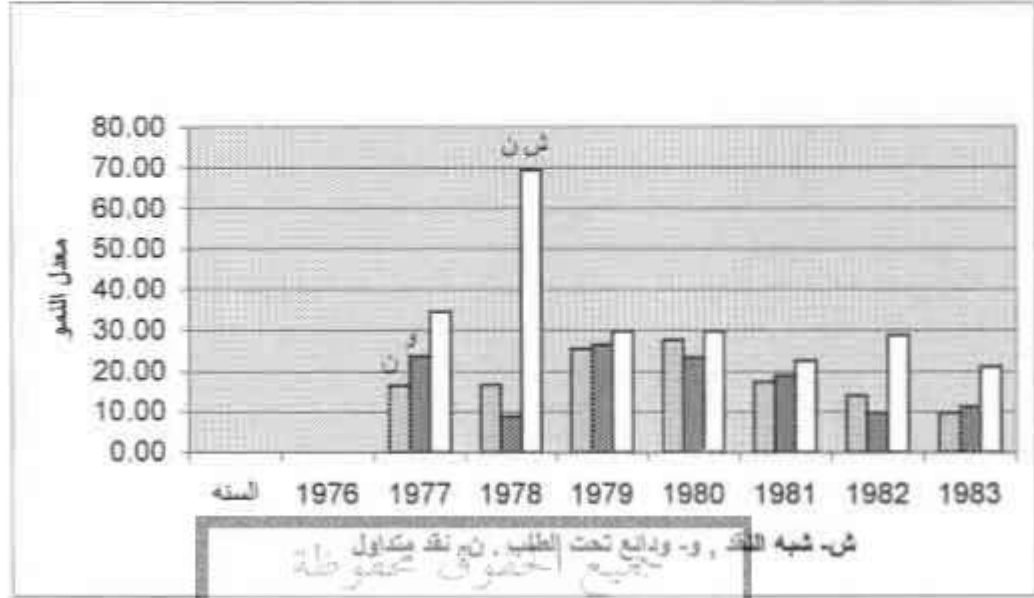
مليون دينار

السنة	١ع	معدل نمو (١ع) %	نقد متداول (ن)	معدل نمو (ن) %	ودائع تحت الطلب (و)	معدل نمو (و) %
١٩٧٦	٢٧٦,٩		١٦١,٤		١١٥,٥	
١٩٧٧	٣٣١	١٩,٥٤	١٨٨	٢٦,٥	١٤٣	٢٣,٨
١٩٧٨	٣٧٥,٤	١٣,٤١	٢٢٩,٥	٢٦,٨	١٥٥,٩	٩
١٩٧٩	٤٧٢,٧	٢٥,٨٢	٢٧٥,٤	٢٥,٥	١٩٧,٣	٢٦,٦
١٩٨٠	٥٩٤,٨	٢٥,٨٣	٣٥١,٦	٢٧,٧	٢٤٣,٢	٢٣,٣
١٩٨١	٧٠١,٧	١٧,٩٧	٤١٢,٣	١٧,٣	٢٨٩,٤	١٩
١٩٨٢	٧٨٧,٥	١٢,٢٣	٤٧٠	١٤	٣١٧,٥	٩,٧
١٩٨٣	٨٦٩,٤	١٠,٤٠	٥١٦	٩,٨	٣٥٣,٤	١١,٣
المتوسط		١٧,٩٠		١٨,٢		١٧,٥

السنة	٢ع	معدل نمو (٢ع) %	شبه النقد (ش)	معدل نمو (ش) %
١٩٧٦	٣٧٨,٤		١٠١,٥	
١٩٧٧	٤٦٧,٦	٢٣,٦	١٣٦,٦	٣٤,٦
١٩٧٨	٦٠٦,٧	٢٩,٧	٢٣١,٣	٦٩,٣
١٩٧٩	٧٧٣,١	٢٧,٤	٣٠٠,٤	٢٩,٩
١٩٨٠	٩٨٤,٨	٢٧,٤	٣٩٠	٢٩,٨
١٩٨١	١١٧٩,٩	١٩,٨	٤٧٨,٢	٢٢,٦
١٩٨٢	١٤٠٣,٣	١٨,٩	٦١٥,٨	٢٨,٨
١٩٨٣	١٦١٥,٢	١٥,١	٧٤٥,٨	٢١,١
المتوسط		٢٣,١		٣٣,٧

المصدر : البنك المركزي ، التقرير السنوي ، اعداد مختلفة.

ومن الملاحظ من مكونات السيولة المحلية في الشكل (٣-٢-١) أن ودائع التوفير ولأجل (شبه النقد) كانت تنمو بمعدلات أكبر من معدل نمو عرض النقد الضيق (ودائع الطلب والنقد المتداول) وذلك بسبب تزايد الوعي الادخاري لدى المواطنين ، بالإضافة الى سياسة البنك المركزي الهادفة الى تشجيع الادخار (البنك المركزي ، ١٩٧٩).



وقد اتبعت السلطة النقدية سياسة متشددة ، مستخدمة أدواتها للتأثير على عرض النقد بمفهومه الواسع ع ٢ بشكل يتوافق مع الظروف الاقتصادية .

بالرجوع للملحق رقم (٣-٢) نجد أنه من أجل الحد من قدرة البنوك التجارية على الاقتراض رفع البنك المركزي نسبة الاحتياطي النقدي الالزامي على الودائع تدريجياً من ١٥% على الودائع تحت الطلب ، و ١٢% على ودائع التوفير عام ١٩٧٦ الى ١٦% على الودائع تحت الطلب و ١٣% على ودائع التوفير ولأجل عام ١٩٧٩ وذلك بهدف ضبط معدلات نمو السيولة النقدية ، وأجرى كذلك تخفيضاً على سقف الائتمان الى الودائع عام ١٩٧٦ من ٧٥% الى ٧٠% ثم الى ٦٧% عام ١٩٧٩ ورفع البنك المركزي سعر إعادة الخصم تدريجياً (بغية الحد من الائتمان الممنوح من قبل المصارف التجارية للقطاعات الاقتصادية المختلفة) الى ٥% اعتباراً من ١٩٧٦/١٢/١١ ، بعد أن كان ٥% قبل ذلك التاريخ ، وظل هذا السعر على حاله حتى عام ١٩٨٠ عندما رفعه الى ٦% عام ١٩٨١ ، ويؤخذ على سياسة البنك المركزي هذا التناقض مع سياسة خفض نسبة الاحتياطي النقدي في الاعوام ١٩٨٠ ، ١٩٨١ (المالكي ، ١٩٩٦) .

وفي عام ١٩٧٥ قرر البنك المركزي رفع الحد الأدنى للسيولة القانونية<sup>(١)</sup> من مستواها السابق وهو ٢٥% إلى ٣٠% ، وفي عام ١٩٧٦ رفع هذه النسبة مرتين من ٣٢% إلى ٣٥% ، وذلك بهدف كبح الائتمان انعكاساً لتوسع الائتمان على سوق الأراضي والعقارات ، ثم خفض هذه النسبة في عام ١٩٧٧ إلى ٣٠% عندما بدأ هذا السوق (البنك المركزي ، ١٩٧٧) .

ولقد كانت هذه الاجراءات كافية لاحتواء الضغوط التضخمية حتى أوائل الثمانينات ، حيث واصل معدل التضخم انخفاضه ، فوصل إلى ٧٪ عام ١٩٨٢ ، ثم إلى ٥% عام ١٩٨٣ ، وهو معدل قريب من المعدلات التي كانت سائدة خلال الفترة (١٩٦٤-١٩٧٣) والبالغة في المتوسط ٧.٤% تقريباً (البنك المركزي ، ١٩٨٣) .

ونتيجة لتلك السياسات المتبعة من قبل البنك المركزي في هذه الفترة ، بدأت نتائجها بالظهور مع بداية عام ١٩٨١ ، كما هو واضح من الجدول السابق بأن معدلات نمو عرض النقد بالمفهوم الضيق والواسع ، بدأت بالتراجع منذ هذا العام ١٩٨١ ، فبدأ نمو عرض النقد الضيق بالانخفاض من ٢٥.٨٣% في عام ١٩٨٠ إلى ١٧.٩٧% و ١٢.٢١% و ٤.٠% خلال الأعوام ١٩٨١ ، ١٩٨٢ ، ١٩٨٣ ، وكذلك بالنسبة لعرض النقد بالمفهوم الواسع ، بدأ بالانخفاض تدريجياً من ٢٧.٤% عام ١٩٨٠ إلى ١٩.٩% و ١٥.١% أعوام ٨١ ، ٨٢ ، ٨٣ على التوالي .

ومع بداية عقد الثمانينات بدأت معالم الركود الاقتصادي تظهر على الساحة الاقتصادية ، تبعتها سياسات نقدية مختلفة عن سابقتها ، هي موضوعنا في الجزء القادم من الفصل .

### (٣-٢-٢) المرحلة الثانية ، مرحلة الركود الاقتصادي (١٩٨٤-١٩٨٨):

مع بداية هذا العقد بدأت حوالات العاملين في الخارج بالتراجع مع هبوط المساعدات العربية وما واكب ذلك من انحسار سوق التصدير كنتيجة لانخفاض أسعار البترول العالمية ، مما أثر على الاقتصاد الأردني ، فبدأت علامات التراجع في النمو تظهر على الساحة الاقتصادية .

فقد شهد عرض النقد الضيق ع ١ نمواً معتدلاً خلال هذه الفترة، حيث ارتفع من ٨٧.٨ مليون دينار عام ١٩٨٤ إلى ١١٨.١ مليون دينار عام ١٩٨٨ ، بمعدل نمو سنوي بلغ ٦.٣% مقابل ١٨% للفترة السابقة ، كما كان معدل نمو النقد المتداول لدى الجمهور أسرع من معدل نمو الودائع تحت الطلب ، إذ نما النقد المتداول بمعدل سنوي بلغ ٩.٨% ، أما الودائع تحت الطلب فقد نمت بمعدل بلغ ٢.١% جدول رقم (٣-٢-٢) .

(١) السيولة القانونية : تمثل نسبة الموجودات الأجنبية ، والأرصدة النقدية ، والسندات والأدوات إلى مجموع الموجودات

## جدول رقم (٣-٢-٢)

عرض النقد بمفهومه الضيق والواسع ومعدلات نموها (١٩٨٤-١٩٨٨)

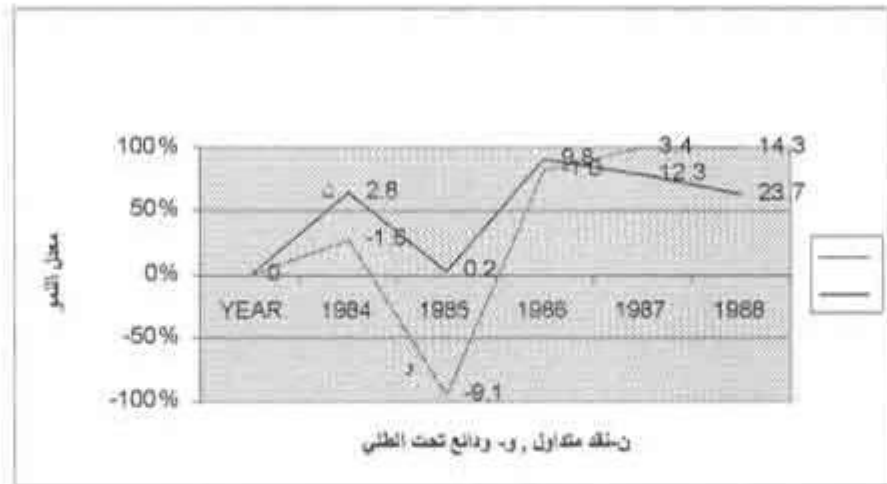
بملايين الدينار

السنة	عرض النقد (١٤)	معدل نمو (١٤) %	نقد متداول (ن)	معدل نمو (ن) %	ودائع تحت الطلب (و)	معدل نمو (و) %
١٩٨٤	٨٧٨,٤	١,٠٤	٥٣٠,٥	٢,٨	٣٤٧,٩	١,٦-
١٩٨٥	٨٤٨,٢	-٣,٤٤	٥٣١,٨	٠,٢	٣١٦,٤	٩,١-
١٩٨٦	٨٩٧,١	٥,٧٧	٥٨٣,٩	٩,٨	٣١٣,٢	١-
١٩٨٧	٩٧٩,٨	٩,٢٢	٦٥٥,٨	١٢,٣	٣٢٤	٣,٤
١٩٨٨	١١٨١,٤	٢٠,٥٨	٨١١,٢	٢٣,٧	٣٧٠,٢	١٤,٣
المتوسط		٦,٦٣		٩,٨		١,٢

السنة	عرض النقد ٢٤	معدل نمو (٢٤) %	شبه النقد ش	معدل نمو (ش) %
١٩٨٤	١٧٥٧,٧	١٠,٨	٨٧٤,٣	١٧,٩
١٩٨٥	١٨٧٤,٨	٦,٧	١٠٢٦,٦	١٦,٨
١٩٨٦	٢٠٧٢,٤	١٠,٥	١١٧٥,٣	١٤,٥
١٩٨٧	٢٣٩٢,٢	١٥,٨	١٣٤٦,٤	١٨,٥
١٩٨٨	٢٦٤٦,٨	١١,٦	١٤٦٥,٤	٥,٢
المتوسط		١٠,٤		١٤,٦

المصدر : البنك المركزي ، التقرير السنوي ، اعداد مختلفة.

وتفسير ذلك أن أذواق الناس قد تغيرت وأصبحت تفضل العنصر الأكثر سيولة في عرض النقد، بالإضافة للتجاوزات التي حصلت من بعض البنوك التجارية وخاصة عام ١٩٨٢، حيث سمحت لبعض العملاء باستعمال حساباتهم المربوطة بنفس معاملة الحسابات الجارية، الأمر الذي أدى إلى تحويل ودائع عند لا بأس فيه من العملاء لحساباتهم الجارية إلى ودائع ادخارية سعياً وراء تحقيق عائد أفضل (ابوارشيد ١٩٨٦) مما أثر على ازدياد نمو الودائع الادخارية المربوطة (شبه النقد) حيث وصل معدل نموها ١٤,٦% سنوياً، فارتفع عرض النقد بالمفهوم الموسع من ١٧٥٧,٧ مليون دينار عام ١٩٨٤ إلى ٢٦٤٦,٨ مليون دينار عام ١٩٨٨ بمعدل نمو بلغ ١٠% سنوياً، فانعكس على اتجاه السياسة النقدية التي تبناها البنك المركزي، حيث أصبح اهتمامه منصباً على تحفيز الاقتصاد نحو التوسع عن طريق تخفيض كلفة الأموال.



(٢-٢-٣) معدل نمو مكونات عرض النقد (١٤) نقد متداول وودائع تحت الطلب

للفترة ١٩٨٨-١٩٨٤

ويمكن تلخيص أهم الإجراءات للسياسة النقدية في هذه الفترة بما يلي :

من أجل تشجيع البنوك التجارية لتحويل عملية التنمية الاقتصادية، خفض البنك المركزي نسبة الاحتياطي النقدي بشكل تدريجي من ١٦% على الودائع تحت الطلب و ١٣% على ودائع التوفير عام ١٩٧٩ إلى ١٥% على ودائع الطلب و ١٢% على الودائع التوفير ولأجل عام ١٩٨٠ ، ثم عاد وخفض هذه النسبة في أيلول من نفس العام إلى ١٤% ، ١١% على الترتيب ، وظلت هذه النسبة تأخذ في الانخفاض إلى أن وصلت إلى ٩% على ودائع الطلب و ٦% على ودائع التوفير ولأجل عام ١٩٨٧ ، ثم ساوى بينهما عام ١٩٨٨ ، وأصبحت جميع الودائع بالدينار تعامل معاملة واحدة وبنفس النسبة (٩%) .

كما قام البنك المركزي في هذه المرحلة بزيادة كمية الائتمان لتمويل عملية التنمية الاقتصادية بالزام البنوك التجارية بأن تستثمر ٤% كحد أدنى من الودائع لديها (باستثناء ودائع غير المقيمين) في كل من أدوات الخزينة ، والسندات الحكومية / أوسندات المؤسسات العامة ، واسناد القرض الصادرة عن الشركات المساهمة العامة ، كما تم إلزامها بأن تستثمر ١٥% على الأقل من رأسالها واحتياطياتها في أسهم الشركات المساهمة العامة ، ثم خفض هذه النسبة الأخيرة إلى ٩% اعتباراً من مطلع عام ١٩٨٧ (المالكي ، ١٩٩٦) .

ومن أجل تحفيز التوسع الاقتصادي واصل البنك المركزي سياسته التوسعية منذ عام ١٩٨٣ بتخفيض سعر إعادة الخصم إلى ٢٥ر٦% وبقي هذا السعر سائداً حتى عام ١٩٨٦ حيث



عاد وخفضه الى ٧٥% وظل كذلك عام ١٩٨٧ ، أما عام ١٩٨٨ وهو العام الذي شهدت فيه السياسة النقدية تحولا كبيرا في تاريخها ، حيث عومت أسعار الفائدة على الودائع ، والعمولات التي تتقاضاها البنوك على تسهيلات الائتمانية مما أدى الى ارتفاع أسعار الفائدة على مستوى الاقتصاد ككل فرفع البنك المركزي سعر اعادة الخصم من ٧٥% الى ٧% عام ١٩٨٨ حيث تعتبر النسبة الأكبر في تاريخ هذا السعر حتى عام ١٩٨٨ كما هو مبين في ملحق رقم (٤-١) .

ومن الجدير بالذكر أن السياسة النقدية شهدت ولادة جديدة لأداة من أدواتها ، فبانشر البنك المركزي الأردني عمليات السوق المفتوحة وذلك بهدف التأثير على مستوى السيولة في الاقتصاد الوطني وهيكلة ومستوى أسعار الفوائد السائدة في السوق ، بما في ذلك التأثير في كلفة الاقتراض الحكومي من أجل تمويل عجوزات الموازنة العامة ، أصبح بمقدور البنك المركزي أن يقوم بشراء وبيع الأوراق المالية الحكومية وفق نشرة أسعار يعتمدها في تحديد أسعار تعامله شراءً وبيعاً ، وذلك حسب ما تقتضيه الاهداف المتبناه (محيسن ، ١٩٩٤) وهذه تعتبر نقطة انطلاق للسياسة النقدية الحديثة في الاقتصاد الأردني ، تاركة الحرية للسوق في تحرير أسعار الفائدة ، متماشية مع فكرة الانفتاح الاقتصادي ، والتوجه نحو اقتصاد السوق الذي يخضع لسياسات العرض والطلب . وقد استخدمت السياسة النقدية قبل فترة التصحيح الاقتصادي ، أدوات تقليدية ومباشرة مع جمود في أسعار الفوائد وحدالة في السوق المالي . والسؤال المطروح هو ما هي توجهات السياسة النقدية بعد تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي وماذا فعلت البنك المركزي لزيادة فعالية هذه السياسة ؟.

### (٣-٢-٣) سياسة أسعار الفوائد وسعر العملة قبل الإصلاح الاقتصادي:

كانت أسعار الفائدة في تلك الفترة محددة اداريا من البنك المركزي ، ففي عام ١٩٧٦ قام البنك المركزي بأول تدخل مباشر من نوعه في هيكل أسعار الفائدة ، وكان يهدف من ذلك " تشجيع العادات الادخارية لدى المواطنين ، وتخفيض الميل الحدي للاستهلاك ثم التأثير على الارتفاع في عرض النقد" . فوضع حد أدنى للفائدة على حسابات التوفير الخاضعة لإشعار أسبوع (٥%) والخاضعة لإشعار شهر أو أكثر (٢٥%) وعلى الودائع الأجلة لمدة سنة أشهر أو أكثر ٥% كما رفع الحد الأدنى لمعدل الفائدة على التسهيلات الائتمانية الى ٧% لأفضل العملاء ثم الى ٨% كما رفع هذه النسبة في العام ١٩٧٩ الى ٩% أما عام ١٩٨٣ وبداية التراجع الاقتصادي فقد قرر البنك المركزي تخفيض الحد الأعلى لسعر الفائدة على التسهيلات الائتمانية بواقع ربع نقطة حيث وصلت الى ٧٥% واستمر الحال كذلك الى أن جاء عام ١٩٨٨ ونقطة

التحول في تاريخ أسعار الفائدة وسياستها ، حيث تم تعويم أسعار الفائدة على شهادات الإيداع ثم عممت على جميع أنواع ودائع العملاء (المالكي ، ١٩٩٦) .

وأما سعر الصرف للدينار الأردني فقد تم ربطه بحقوق سحب الخاصة اعتباراً من منتصف شباط ١٩٧٥ على أن الدينار يساوي ٢٥٧٨٩٥ وحدة من حقوق السحب الخاصة مع هامش تذبذب يبلغ ٢,٢٥% على جانبي سعر التعادل ، حيث حلت هذه الوحدة محل الدولار بعد أن فقد مكانة عالمياً بعد الاضطراب النقدي الذي شهده العالم في الفترة (١٩٧١-١٩٧٣) .

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث الرسائل الجامعية

والذي يتم السيطرة عليه من خلال ضبط عرض النقد وتخصيمه الى اذنى مستوى ممكن من خلال اتباع سياسة نقدية انكماشية متشددة ، مما يؤدي الى استقرار نقدي من خلال استقرار المستوى العام للأسعار .

كذلك سمعت الحكومة وفق تلك السياسة الى بناء احتياطي بالعملة الاجنبية من اجل الحفاظ على استقرار سعر صرف الدينار مما يعيد الثقة الى الاقتصاد الأردني .

فانتقل البنك المركزي الى الأسلوب غير المباشر لمعالجة هذه القضايا مستخدماً أدواته النقدية في امتصاص السيولة لدى الجهاز المصرفي ، وذلك من خلال متغيرات كسعر اعادة الخصم وعمليات السوق المفتوحة ، وكان هم البنك المركزي ايجاد وتفعيل سوق لراس المال وذلك لجعل عمليات السوق المفتوحة اكثر فعالية لخدمة السياسة النقدية وبالتالي تحقيق الاهداف المستوفاة منها ، ولكن هذه الاهداف في اعادة الجلبية للموجودات المحررة بالدينار على حساب تلك المحررة بالعملة الاجنبية والسيطرة على التضخم والمحافظة على استقرار سعر صرف الدينار واعادة بناء الاحتياطي .

(٣-١) أدوات السياسة النقدية في فترة تطبيق برامج التصحيح:

بعد أن تم تعويم أسعار التوكا ، أصبح لهذا السعر دوراً رئيسياً في السياسة النقدية ، وأصبحت عمليات السوق المفتوحة أداة مستخدمة لضبط معدلات النمو ولأدوات التحكم المباشرة ، وذلك عندما ياتسر البنك المركزي الأردني خلال الربع الأخير من عام ١٩٩٣ بطرح شهادات ايداع بالدينار الأردني لبيعها للبنوك المرخصة ، واستعمالها كوسيلة للتأثير على سعر الفائدة . (البنك المركزي ، ١٩٩٣) . وذلك بعد أن أثبتت الأدوات التقليدية عدم

فاعليتها في التأثير على السياسة النقدية ، وخصوصاً مع غياب سوق رأس مال حقيقي ،  
(REAL CAPITAL MARKET) .

الجدول رقم (٣-٣-١)

أهم النسب القانونية المفروضة على البنوك المرخصة حتى عام ١٩٩٦

نسبة مئوية

١٩٩٦	١٩٩٥	١٩٩٤	١٩٩٣	١٩٩٢	١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩		
٥٣ر١	٥٣ر١	٥٥ر٥	٥٩ر٦	٦٥ر٢	٦٦ر٥	٥٠ر٤	٥١ر٨	فعلي	السيولة
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	قانوني (حد أدنى)	القانونية
١٢ر٦	١٦ر٤	١٤ر٩	١٥ر٤	١١ر٩	١١ر١	١٠ر١	١١ر٦	فعلي	احتياطي
١٤ر٠	١٤	١٥	١٥	١٣	١١ر٠	١١	١١	قانوني (حد أدنى)	النقدي
-	تم الغائه	٥٠ر٩	٤٤	٣٨ر٩	٣٩ر١	٥٤ر١	٥٢ر٤	فعلي	الائتمان الى
-	تم الغائه	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	قانوني (حد أدنى)	الودائع
١٠ر٨	١٠	٩ر٥	٩ر٨	٧ر٢	٩ر٢	١١ر٨	١١ر٦	فعلي	نسبة رأس المال
٧ر٥	٧ر٥	٧ر٥	٧ر٥	٧ر٥	٧ر٥	٧ر٥	٧ر٥	قانوني (حد أدنى)	الى الودائع

المصدر : البنك المركزي ، التقرير السنوي الثلاثين ، ١٩٩٣ ، الشفرة الإحصائية الشهرية بعد ٣٢ - عدد ١٢ كانون أول ١٩٩٦  
وبالنظر الى الجدول رقم (٣-٣-١) نجد بأن نسبة الاحتياطي النقدي ارتفعت من ١١% عام ١٩٨٩ الى ١٥% أعوام ١٩٩٣ ، ١٩٩٤ ، وذلك للحد من قدرة البنوك على التوسع في الائتمان ثم عاودت وانخفضت تلك النسبة الى ١٤% أعوام ١٩٩٥ ، ١٩٩٦ معلناً عن سياسة أقل تشدداً نظراً للركود الذي تواجهه الأسواق الأردنية في تلك الفترة .

أما بخصوص أداة معدل السيولة النقدية ، فيتضح من الجدول السابق أن ما تحتفظ به البنوك التجارية على شكل سيولة نقدية جاوز بكثير المعدل الذي يفرضه البنك المركزي .

ومع أن أداة السقوف الائتمانية تعمل على الحد من قدرة البنوك التجارية على منح الائتمان إلا أن هذه الأداة لم تكن عاملاً فعالاً في توجيهه وضبط السيولة ، فبالنظر الى الجدول السابق نجد أن البنك المركزي فرض حداً معيناً للائتمان على الودائع ، ولكن البنوك التجارية لم تكن تستغل تلك النسبة في أي وقت من الأوقات .

أما أداة سعر إعادة الخصم وبالرجوع الى الملحق رقم (٣-٢) فقد ارتفعت من مستوى ٧% عام ١٩٨٨ لتصل الى ٨% في شهر أيلول من عام ١٩٨٩ وبقيت ثابتة عند هذا

المستوى الى شهر ٧ من عام ١٩٩٧ ، إلا أن البنك المركزي بدأ يحرك هذا السعر فرفعه الى ٩% عام ١٩٩٨ معلنا عن سياسة نقدية انكماشية ، واستمرارا لنهج البنك المركزي في تخفيف شدة السياسة النقدية فقد بدأ بتخفيض هذه النسبة الى أن وصلت الى ٥ر٤% في شهر ١٢ من عام ٢٠٠٢ .

إلا أنه وفي أواخر عام ١٩٩٣ بدأ البنك المركزي ادارة عمليات السوق المفتوحة عبر آليات شهادات الايداع وأذونات الخزينة ، وذلك بهدف ضبط السيولة المحلية أو عرض النقد بدلا من الأدوات التقليدية المباشرة فبدأ البنك المركزي بطرح شهادات ايداع بالدينار الأردني لبيعها للبنوك المرخصة بفئات تبدأ بـ ١٠٠٠٠٠٠ دينار ومضاعفاتها ، عن طريق المزاد العلني مرة واحدة كل أسبوع كما سمح للبنوك المرخصة باصدار شهادات ايداع وتداولها بالعملات المحلية والأجنبية (البنك المركزي ، ١٩٩٣) . ومع حلول عام ١٩٩٤ تم الغاء السقف الذي يحدد حجم التسهيلات بعشرة أمثال رؤوس الأموال والاحتياطيات ، كما تم تخفيض نسبة الاحتياطي النقدي الالزامي للبنوك التجارية ، وتوحيد نسبة الاحتياطي الالزامي على الودائع ، واعفاء الودائع بين

البنوك من نسبة الاحتياطي النقدي (البنك المركزي ، ١٩٩٥) .  
جميع الحقوق محفوظة  
مكتبه الجامعة الأردنية  
(٣-٣-٢) تطور السيولة المحلية وأسعار الفوائد في فترة تطبيق برامج التصحيح:

لقد هدف البنك المركزي خلال هذه الفترة الى ضبط معدلات النمو في الكتلة النقدية بما يتلائم والحفاظ على الاستقرار النقدي مع مراعاة متطلبات النمو الاقتصادي ، معتددا على عمليات السوق المفتوحة لادارة هذه السيولة مستعملا هذه الأداة كوسيلة للتأثير على سعر الفائدة وبالتالي التحكم في حجم السيولة النقدية في الاقتصاد القومي مشكلا بذلك بداية لسياسة نقدية أكثر تطورا .

هذا وقد اعتبرت أسعار الفائدة على شهادات الايداع التي يصدرها البنك المركزي بالدينار الأردني مؤشر عام على اتجاهات أسعار الفائدة داخل السوق المحلي منذ ذلك الحين .

وبيين الجدول رقم (٣-٣-٢ب) تطور أسعار الفائدة على شهادات الايداع بالدينار الأردني لأجل ٣ شهور منذ بداية تطبيقها حتى عام ٢٠٠٢ .

وأما عن تطور السيولة النقدية ، فقد حافظ عرض النقد بالمفهوم الموسع (١ع) على معدل نمو سنوي بلغ بالمتوسط خلال الفترة (١٩٨٩-٢٠٠٢) ٨,٤٣% وبلغ معدل نمو عرض النقد الضيق (١ع) خلال نفس الفترة بالمتوس ٤,٦٠% وبالرجوع الى الجدول رقم (٣-٣-١) نجد بأن عرض النقد الضيق (١ع) ارتفع من ١٣٢٦٥ مليون دينار عام ١٩٨٩ بمعدل نمو

سنوي بلغ ١٢ر٢٨% الى ٢٣١٦ر٢ مليون دينار بمعدل نمو سنوي بلغ ٢٧ر٩% عام ٢٠٠٢ ،  
 أما عرض النقد بالمفهوم الموسع (٢ع) فقد ارتفع من ٢٩٧١ مليون دينار عام ١٩٨٩ بمعدل  
 سنوي بلغ ١٢ر٢٥% الى ٨٤١٩ مليون دينار بمعدل نمو سنوي بلغ ٧% في العام .

جدول رقم (٣-٣-١٢)

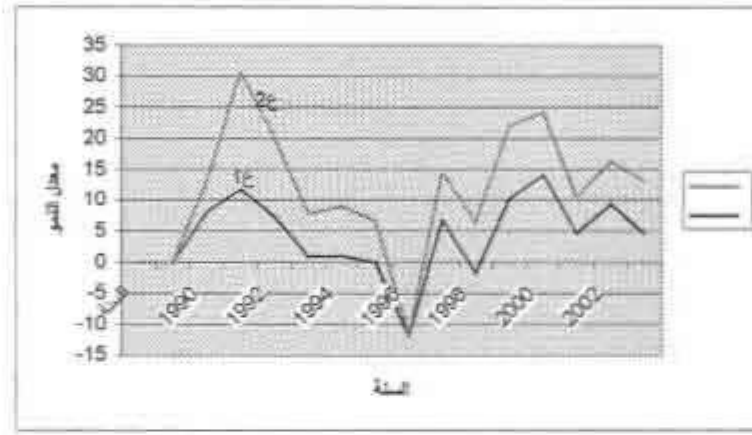
السيولة المحلية ع.١ع.٢ ومعدلات نموها

بملايين الدنانير

السنة	١ع	معدل نمو (١ع)%	٢ع	معدل نمو (٢ع)%
١٩٨٩	١٣٢٦,٥	١٢,٢٨	٢٩٧١,١	١٢,٢٥
١٩٩٠	١٤٣٢,٨	٨,٠١	٣١٢٢,٦	٥,١
١٩٩١	١٦٠٠,٤	١١,٧	٣٧١٧,٥	١٩,١
١٩٩٢	١٧١٦,١	٧,٢٣	٤١٩٣	١٢,٨
١٩٩٣	١٧٣٠,١	٠,٨٢	٤٤٨١,٨	٦,٩
١٩٩٤	١٧٤٦,٢	٠,٩٣	٤٨٤١,٥	٨
١٩٩٥	١٧٤٥,٦	٠,٠٣-	٥١٥٩,٨	٦,٦
١٩٩٦	١٥٣٩,٢	١١,٨٢-	٥١٧٥,٣	٠,٣
١٩٩٧	١٦٥٢,٤	٦,٧	٥٥٧٦,٦	٧,٨
١٩٩٨	١٦١٣,٩	جميع	٥٩٩٩,٣	٨,١
١٩٩٩	١٧٧٧,١	١٠,١١	٦٧٥٧,٦	١٢
٢٠٠٠	٢٠٢٦,٧	١٤,٠٥	٧٤٣٤,٧	١٠,٢
٢٠٠١	٢٠٣٩,٧	٠,٥٨	٧٨٦٦,١	٥,٨
٢٠٠٢	٢٣١٦,٢	٩,٢٧	٨٤١٩,١	٧
المعدل		٤,٦		٨,٤٣

المصدر : البنك المركزي الأردني ، التقرير السنوي ، اعداد مختلفة

ولضبط معدلات التوسع في السيولة المحلية للحفاظ على جاذبية الادخار والايدياع  
 بالدينار الأردني تم رفع أسعار الفائدة على شهادات الايداع بالدينار الأردني التي يصدرها البنك  
 المركزي بما يحقق هامشاً معقولاً مع أسعار الفوائد على الدولار . فحين يزيد الطلب على النقد  
 الأجنبي ينشأ نوع من عدم التوازن في سوق الصرف ، فتلجأ السلطة النقدية الى التقليل من  
 عرض النقد ، ورفع أسعار الفائدة في السوق المحلي للحد من الطلب على النقد الأجنبي ، ولكبح  
 أية آثار تضخمية قد تنشأ عنه ، ولضمان الاستقرار في سعر الصرف ، مع ضمان قابلية العملة  
 المحلية للتحويل بسعر صرف مستقر وثبات مقابل الدولار الأمريكي ، من خلال الاحتفاظ  
 بمستوى مناسب من احتياطات العملة الاجنبية .



(٣-٣-١٢) معدلات نمو ١٤، ٢٤

فقد تم رفع أسعار الفائدة على شهادات الابداع لثلاثة شهور منذ عام ١٩٩٣ الى عام ١٩٩٦ تدريجياً من ٣٢٥% الى ٩٢٥% وذلك بهدف ضبط السيولة وتراجع النمو فيها ، فبدأ انتقال مكثف من العملات الأجنبية الى الدينار الأردني الأمر الذي حسن من وضع الاحتياطي وجعله في مستوى مريح جداً فوصل معدل نمو السيولة عام ١٩٩٦ الى ٣% .

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث السياسات الاقتصادية

واصل البنك المركزي سياسته التي تهدف الى زيادة جاذبية الموجودات المحررة بالدينار عن طريق تحقيق هامش فائدة مجزية مقارنة بالموجودات المحررة بالدولار (البنك المركزي ، ١٩٩٥) ونتيجة لتلك السياسة فقد حققت السياسة النقدية نجاحات واضحة في بلوغ أهدافها المنشودة ، حيث تم احتواء الضغوط التضخمية الى حد كبير ، ملحق رقم (٣-٢) . كما تم تحقيق الاستقرار في سعر صرف الدينار تجاه معظم العملات الأجنبية الرئيسية ، مما زاد الثقة في الدينار الأردني كوعاء ادخاري حيث ارتفع العائد عليه بالمقارنة مع العائد على الودائع بالدولار الأمر الذي ادى الى زيادة احتياطيات البنك المركزي من العملات الأجنبية لتصل الى ٦٩٧ مليون دولار عام ١٩٩٦ (البنك المركزي ، ١٩٩٦) . هذا ويبين الجدول رقم (٣-٣-ب) تطور صافي الاحتياطي من العملات الأجنبية لدى البنك المركزي ، وأسعار الفائدة على شهادات الابداع بالدينار، ٣ شهور ، وأسعار الفائدة على الودائع بالدولار الأمريكي .

جدول رقم (٣-٣-٢ب)

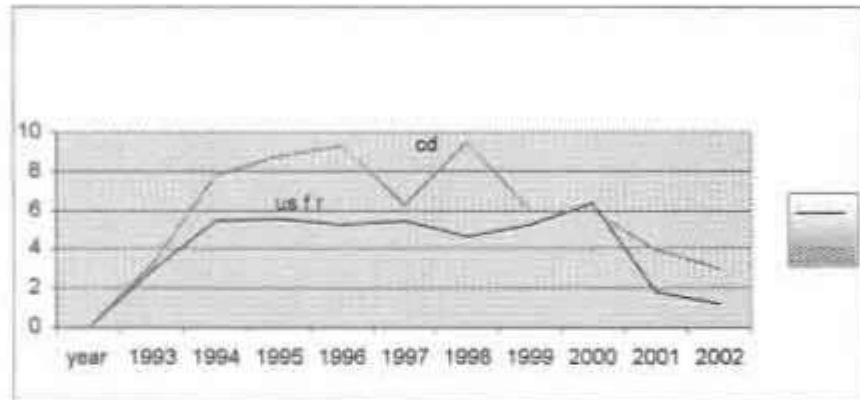
حركة أسعار الفوائد وتطور صافي الاحتياطي الاجنبي لدى البنك المركزي (١٩٩٣-٢٠٠٢)

الاحتياطي بملايين الدولارات

السنة	اسعار الفائدة (دولار) %	اسعار الفائدة (شهادات الابداع ٣ شهور) دينار %	الاحتياطي الاجنبي
١٩٩٣	٢,٩٦	٣,٢٥	٥٨٨
١٩٩٤	٥,٤٥	٧,٧٥	٤٣١
١٩٩٥	٥,٦	٨,٧٥	٤٢٧
١٩٩٦	٥,٢٩	٩,٢٥	٦٩٧
١٩٩٧	٥,٥	٦,٢٥	١٦٩٣
١٩٩٨	٤,٦٨	٩,٤٥	١١٧٠
١٩٩٩	٥,٣	٦	١٩٩١
٢٠٠٠	٦,٤	٦	٢٧٦٣
٢٠٠١	١,٨٢	٣,٩	٢٥٧٨
٢٠٠٢	١,٢٥	٣	٣٤٩٥

المصدر : تقارير البنك المركزي ، عدة نشرات

لما عام ١٩٩٧ ونتيجة لزيادة الاحتياطيات الأجنبية لدى البنك المركزي ، فقد خفت حدة السياسة النقدية ، فتم طرح شهادات الابداع عن تطوير التفضية الأمر الذي أدى الى تراجع أسعار الفائدة ، وبالتالي ارتفاع معدلات السيولة بل نسبة ٨٠% وفي عام ١٩٩٩ عاد الاستقرار مرة أخرى للسوق النقدية فحضر البنك المركزي في التنازل على أسعار الفوائد نحو الانخفاض وذلك لحفز البنوك على اجراء تخفيضات على أسعار الفائدة الدائنة والمدينة ، فخفض البنك المركزي أسعار الفائدة على شهادات الابداع لاجل ثلاثة شهور من ٩,٤٥% في نهاية عام ١٩٩٨ الى ٦% عام ١٩٩٩ ، مما أدى الى التوسع في السيولة المحلية من ٨,٠٦% عام ١٩٩٨



(cd)- certifid deposit rate , ( us fr)-foreign rate us\$

الشكل (٣-٣-٢ب) تطور أسعار الفائدة على شهادات الابداع بالدينار والدولار (١٩٩٣-٢٠٠٢)



الى ١١٩٧ر١% عام ١٩٩٩ ، واستمر الحال كذلك عام ٢٠٠٠ ، استقرار في أسعار الفوائد عند مستوى متدني ٦% لشهادات الابداع لثلاثة شهور ، رافقه مستوى غير مسبوق للاحتياطيات الأجنبي وصل ٢٧٦٢٢ مليون دولار، الشكل (٣-٣-٢ج) ، تكفي مستوردات ٨٧٧ شهور واستمر الاستقرار النقدي في الأعوام ٢٠٠١ ، ٢٠٠٢ والمتمثل في ثبات سعر صرف الدينار مقابل الدولار الأمريكي عند مستوى (٧٠٨ر شراء و ٧١٠ر بيع) وضبط مستوى الأسعار ضمن معدلات متدنية معتمداً على سياسته غير المباشرة في ضبط السيولة حيث سجلت نمواً مقداره ٧%

#### الاحتياطي بملايين الدولارات



#### FR-foreign reserves

الشكل (٣-٣-٢ج) صافي الاحتياطي من العملات الأجنبية (١٩٩٣-٢٠٠٢)

## الخلاصة :

اتبع البنك المركزي سياسة نقدية توسعية قبل برنامج التصحيح الاقتصادي منذ عام ١٩٧٦ ولغاية ١٩٨٨ ، حيث تمثلت هذه السياسة في ارتفاع أسعار الفوائد على الاقراض وزيادة عرض النقد ، مما أدى الى التوسع في الائتمان وزيادة معدلات التضخم حيث وصلت الى ٢٥% عام ١٩٨٩ ، وخلال هذه الفترة استخدم الادوات التقليدية المباشرة في التحكم بعرض النقد وأسعار الفائدة ، ونسبة الاحتياطي القانوني حيث وصلت الاخيرة الى ١٦% خلال تلك الفترة .

أما بعد تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي (١٩٨٩-٢٠٠٢) ، فقد إتسمت السياسة النقدية بالتشدد ، وتميزت هذه الفترة باستخدام السلطة النقدية في الاردن للادوات غير المباشرة المتمثلة في استخدام عمليات السوق المفتوحة والتوسع في اصدار وبيع شهادات الابداع وأذونات الخزينة واجبار البنوك على الاستثمار بنسبة محددة فيها ، كما تميزت هذه الفترة بتخفيض نسبة الاحتياطي القانوني من نسبة ١٤% قبل فترة التصحيح الى ١٠% و ٨% أثناء فترة التصحيح وكذلك تخفيض أسعار الخصم لتصل الى معدلات ٥% ، ٥% .

مركز ابداع الرسائل الجامعية

## الفصل الرابع

### الاستقرار النقدي وتقييم السياسة النقدية للاقتصاد الاردني

(١-٤) الاستقرار النقدي من وجهة نظر المدارس الاقتصادية .

(٢-٤) مقارنة الاستقرار النقدي قبل وبعد تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي.

(٣-٤) تقييم السياسة النقدية خلال تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي .

(٤-٤) النموذج القياسي . جميع الحقوق محفوظة

مكتبة الجامعة الاردنية

(١-٤-٤) قاعدة تايلور ابداع الرسائل الجامعية

(٢-٤-٤) تقدير قاعدة تايلور للاقتصاد الاردني

(٥-٤) تقييم السياسة النقدية وقاعدة تايلور .

#### (١-٤) الإستقرار النقدي من وجهة نظر المدارس الإقتصادية:

يتألف حجم النقود من النقود المتداولة لدى الجمهور ، والودائع الجارية وهذا يشكل عرض النقد بمفهومه الضيق ( $M_1$ )، وبإضافة الودائع الأجلة (شبه النقد) يصبح عرض النقد بمفهومه الواسع ( $M_2$ ) . إن أية زيادة على كمية النقود ستقدم للمجتمع مزيداً من الخدمات بشرط إستقرار الأسعار ولكن أية زيادة على الأسعار بمعدل يقل عن زيادة كمية النقود تعني زيادة القيمة الحقيقية للنقود في حوزة المجتمع ، وبالتالي يزداد ما لديه من خدمات تبادلية ، في حين أن إرتفاع الأسعار بمعدل يفوق معدل زيادة كمية النقود سيؤدي الى تضائل القيمة الحقيقية للنقود ومن ثم فقدان بعض الخدمات التبادلية التي كانت متاحة من قبل (غطاس، ١٩٦٨). وعليه فإن الكمية الملائمة من النقود في الاقتصاد ، هي تلك الكمية التي تتسجم مع النشاط الإقتصادي وتمكن من شراء السلع والخدمات من المنتجين ، وينبغي أن يكون معدل نمو عرض النقد متلائماً مع معدل نمو الإنفاق ومعدلات نمو الناتج الحقيقي بما ينسجم وتحقيق الإستقرار بالمستوى العام للأسعار.

ولقد أكدت كل النظريات التي جاءت بها المدارس المختلفة ، الكينزية والكلاسيك المحدثين والنقديين على أهمية الدور الذي يمكن للسياسة النقدية أن تقوم به من حيث توجيه النشاط الاقتصادي والتأثير فيه من خلال إستخدام أدواتها ومتغيراتها المختلفة ، وسوف نستعرض آراء تلك المدارس للتعرف على الدور الذي تلعبه السياسة النقدية للوصول الى الإستقرار النقدي.

فراي فريدمان يتمثل بأن الإنتاج الحقيقي هو المؤشر الاساسي لإستقرار وثبات النقود ، من خلال وجود قاعدة محددة للاجراءات النقدية ، فالتغيرات الحاصلة في كمية النقود هي العامل الرئيسي في التأثير على المستوى العام للأسعار وإستقرار الإقتصاد ، وبالتالي فإن نمو عرض النقد بنسبة ثابتة يفضي الى مستوى مستقر للأسعار. ويقترح أن يستوعب معدل النمو في عرض النقد التغيرات التي تطرأ على الدخل الحقيقي وسرعة دوران النقود في المدى الطويل ، فمثلاً إذا كان معدل النمو ٣% ومعدل إنخفاض سرعة دوران النقود ١% فإن نمو عرض النقد يجب أن يكون في حدود ٤% (السيد حسن ، ١٩٨٥).

وبالنسبة لكينز فإنه يأخذ منحى آخر ، فعرض النقد من قبل المؤسسات المصرفية يحدد معدلات الفائدة وهي بدورها تحدد حجم الادخار والإستهلاك ومن ثم مستوى الاستثمار ، أي أن سعر الفائدة يعتبر القناة الرئيسية التي يمكن للسياسة النقدية أن تنقل تأثيرها على مستوى النشاط

الإقتصادي من خلال تحكمها في عرض النقد ، فحين يقل عرض النقد وترتفع معدلات الفائدة فإن الافراد يحتفظون بجزء من النقود لغايات التعامل التجاري وتوظيف باقي النقود في سندات تجارية تتسم بارتفاع مردودها ، في حين ان انخفاض الفائدة عن طريق زيادة عرض النقد يجعل الجمهور يفضلون الاحتفاظ بكمية أكبر من النقد السائل لديهم لمواجهة أمور غير متوقعة ، أو توظيفها في عمليات المضاربة (زكي ، ١٩٨٦).

أما ( Boumol & Tobin ) في نظرية المحافظ المالية ، فيرون أن سعر الفائدة ليس بالضرورة هو العامل المباشر في التأثير على حجم الإستثمار وقرارات المستثمرين ، وإنما يكون تأثيره بطريقة غير مباشرة ، حيث أنه يؤثر على عوائد الأصول التي يحتفظ بها الأفراد داخل محافظهم المالية ، فإخفاض أو زيادة أسعار الفوائد سوف يؤثر على الأسعار النسبية الخاصة للأسهم والسندات ، الأمر الذي قد يدفع الأفراد الى تغيير محافظهم بأصول أخرى مما يؤثر على حجم الإنفاق الكلي .

وفي الأردن ، تتمثل السياسة النقدية في الإجراءات التي تتخذها السلطات النقدية (البنك المركزي) بهدف تنظيم كمية النقود المتاحة في الاقتصاد الوطني بحيث تتناسب هذه الكمية مع نمو الإنتاج من السلع والخدمات ، والتحكم في معدلات التضخم النقدي بما يجنب الاقتصاد أضرار التضخم العالية والحفاظ على استقرار سعر صرف الدينار . لذلك ، فإن غايات الاستقرار النقدي تتمثل بإستقرار الأسعار للسلع والخدمات وإستقرار سعر صرف الدينار مقابل العملات الرئيسية وخلق هيكل أسعار فائدة ملائم والسعي لضمان قابلية تحويل الدينار لدعم الثقة بالإقتصاد الوطني ومساندة السياسة المالية في تحقيق أهدافها في تخفيض عجز الموازنة . فمن أجل الحفاظ على الإستقرار النقدي ، والذي يعد الهدف الرئيسي للسياسة النقدية ، فإن نمو عرض النقد يجب أن يتسجم مع نمو الإنتاج ، وإذا ما زاد نمو عرض النقد عن الإنتاج ، فإنه سيخلق ضعوطاً تضخمية ، والنقصان في نمو عرض النقد عن نمو الناتج الاجمالي سيؤدي الى خلق بعض عوامل الانكماش من خلال إخفاض القدرة على شراء ذلك الإنتاج .

لذلك فإن الهدف غير المباشر للسياسة النقدية هو الوصول للناتج الكلي والعمالة الكاملة بدون تضخم ، وتوفير وسائل الدفع لتطوير الاقتصاد الوطني . وفي سبيل ذلك تبنى الاردن برامج التصحيح الاقتصادي منذ عام ١٩٨٩ كما ذكرنا سابقاً .

(٢-٤) مقارنة الإستقرار النقدي قبل وبعد تطبيق برامج التصحيح الإقتصادي :

إعتماداً على البيانات السنوية لكل من عرض النقد بمفهومه الواسع ( $M_2$ ) والنتاج المحلي الاجمالي الحقيقي للفترة ١٩٧٦-٢٠٠٢ فقد تم احتساب معامل الإستقرار النقدي (جدول رقم ٢-٥) وفقاً للمعادلة التالية : (راضى ، ١٩٧٧) .

معامل الإستقرار النقدي = (معدل التغير في المعروض النقدي - معدل التغير في الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي)

وتشير المعادلة السابقة الى وجود ضغوط تضخمية محتملة إذا زاد المعامل عن واحد صحيح ، أما إذا قل المعامل عن واحد صحيح فهو دليل على وجود قوى إنكماشية . فمثلاً إذا زاد الطلب الكلي عن العرض الكلي لدى إنتهاج سياسة نقدية توسعية ، سيؤدي ذلك الى إرتفاع مستويات الأسعار وحدوث ضغوط تضخمية ، أما إذا كانت النتيجة تساوي واحد صحيح أو قريبة منه فهو دليل على وجود إستقرار نقدي . والجدول رقم (٢-٥) يبين معامل الإستقرار النقدي للفترة ١٩٧٦-٢٠٠٢ .

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز البحوث والدراسات الجامعية

جدول رقم (٧-٤)  
معدل الإستقرار النقدي في الأردن (١٩٧٦-٢٠٠٢)

السنة	المعروض النقدي (١)	معدل التضخم السنوي في المعروض النقدي (٢)	معدل التضخم السنوي في الناتج المحلي الإجمالي (٣)	معدل التضخم السنوي في الناتج المحلي الإجمالي (٤) * بالمليون دينار
١٩٧٦	٣٧٤,٤	٢٣,٦	١١٨٩,٤	٧,٨٤
١٩٧٧	٤٧٧,٦	٢٩,٧	١٨٢٩,٦	٢,٠٣
١٩٧٨	٦٠٦,٧	٢٩,٧	٢٠٩٨,١	١,٣٢
١٩٧٩	٧٧٣,٦	٢٧,٤	٢٥٢٤,٦	٢,٤٥
١٩٨٠	٩٨٤,٨	٢٧,٤	٣٨١٨,١	١,١٥
١٩٨١	١١٧٩,٤	٢٧,٤	٣٣٠٢,٢	٣,٧٠
١٩٨٢	١٤٠٣,٣	١٨,٦	٤٥٢٤,١	-٠,٦٨١
١٩٨٣	١٦١٥,٢	١٥,١	٦١٥٥,٧	٣,٠٥
١٩٨٤	١٧٥٧,٧	٨,٨	٦٦٠٤,١	-٣,٢٢
١٩٨٥	١٨٧١,٨	٦,٧	٦٥٠٠,٥	٣,٧٩
١٩٨٦	٢٠٧٧,٤	١٠,٥	٧٢٧٧,١	٦,٨٤
١٩٨٧	٢٢٧٢,٧	١٤,٥	٧٧٨٥,٥	٧,٩٢
١٩٨٨	٢٦١٨,٨	١٦,٦	٢٨١٠,٨	-١,٦٤
١٩٨٩	٢٩٧١,١	١٤,٣	٢١٢٨,٧	-١٨,٤٠
١٩٩٠	٣١٢٦,٦	١٨,١	٢١٦٦,٢	١٦,٨٢
١٩٩١	٣٧١٧,٥	١٩,١	٢٤٢٤,٣	١٠,٨٩
١٩٩٢	٤١٩٢	١٤,٨	٣٩٧٢,٨	٤,٥٣
١٩٩٣	٤٤٨١,٨	٦,٩	٤١٥١,٢	١,٦١
١٩٩٤	٤٨٤٦,٥	٨,٠	٤٣٥٨	١,٥٦
١٩٩٥	٥٦٥٩,٨	٦,٦	٤٦٧٧,٦	١,١٤
١٩٩٦	٥١٧٥,٣	١,٣	٤٧٢٢,٥	٢,٢٢
١٩٩٧	٥٥٧٦,٦	٧,٨	٤٨٠٠,٥	٢,٨٧
١٩٩٨	٦٠٢٦,٣	٨,١	٥٠١٧,٥	٣,٦٦
١٩٩٩	٦٧٤٧,٦	١٢,٠	٥١٨٤,٥	٢,١٤
٢٠٠٠	٧٤٢٤,٧	١١,٢	٥٣٣٢,٥	١,٣٩
٢٠٠١	٧٨٦٦,١	٥,٨	٥٦١٩	١,٣٩
٢٠٠٢	٨٤١٩,١	٧,٠	٥٩٢٢,٧	١,٣٩

المصدر: (١) دائرة الإحصاءات العامة -  
(٢) بنك الأردن المركزي - تقرير التبريد السنوي بتاريخ الإصدار والبريد - أعداد مختلفة.  
(٣) صحت من قبل إحصاءات بقصة لمصدر رقم ٢ على المصدر رقم ٤ .

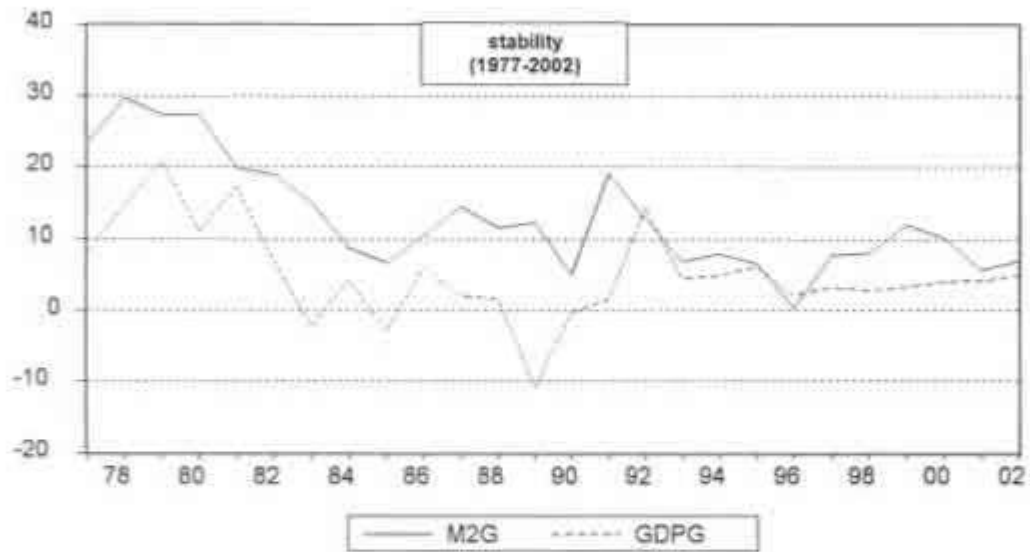
يعتبر أكبر من الواحد الصحيح ويمكن تفسير ذلك بأن هناك فجوة تضخمية وعدم استقرار بنسبة ٢٩% بالحدود معيارى ٥.٢١ أى أن تشتت بيانات معامل الاستقرار النقدي عن المتوسط الحسابى للفترة ككل بلغ ٥.٢١ .

٢. بلغ معدل معامل الاستقرار النقدي للفترة ما قبل التصحيح الاقتصادى (١٩٧٦-١٩٨٩) ١.٦ بالحدود معيارى ٣.٧ وهذه النتيجة يمكن تفسيرها بأن هناك عدم استقرار نقدي في هذه الفترة بلغ ٠.٦ ولكن كان تشتت البيانات أقل من التشتت العام للبيانات ككل .

٣. بلغ معدل معامل الاستقرار النقدي في فترة تطبيق برامج التصحيح الاقتصادى (١٩٩٠-٢٠٠٢) ٩.٨ ، وبالحدود معيارى بلغ ٦.٥ وهذه النتيجة يمكن تفسيرها بأن هناك استقرارا تقنيا كبيرا ، حيث بلغ معدل معامل الاستقرار ٩.٨ ، وهو قريب جدا من الواحد الصحيح ولكن بيانات معامل الاستقرار خلال نفس الفترة اظهرت تشتتا كبيرا عن المتوسط الحسابى ويمكن ان يرجع ذلك الى ان بيانات عرض النقد بعض السنوات كانت غير هادئة مثل عامى ١٩٩٠ و ١٩٩١ مع بداية حرب الخليج وعودة كثير من الموظفين .

الشكل رقم (٤-٢) يظهر وجود استقرار نقدي في فترة تطبيق برامج التصحيح الاقتصادى ، حيث يتبين بأن معدلات نمو عرض النقد كان متقلبا مع تقلبات نمو الناتج المحلى الاجمالي في تلك الفترة (١٩٩٢-٢٠٠٢) .





الشكل (٤-٢) الاستقرار النقدي خلال الفترة (١٩٧٧-٢٠٠٢)

وبعد استخدام اختبار T للبيانات المستقلة لأختبار عدم وجود فرق ذو دلالة إحصائية في متوسط البيانات (معامل الاستقرار النقدي) قبل وأثناء تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي ، وجد من خلال نتائج الاختبار كما في الملحق (٤-١) أن قيمة F احادية منخفضة  $t = 2.97$  ، وهي ليست ذات دلالة إحصائية عند مستوى أقل من ٠.٥ ، وبناءً على هذه النتيجة نقبل الفرضية العدمية القائلة بأنه لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية في معامل الاستقرار النقدي قبل وأثناء تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي ، مما يدل على أنه ليس لبرنامج التصحيح أثر على الاستقرار النقدي للفترة من عام ١٩٩٢ إلى عام ٢٠٠٢ .

(٣-٤) تقييم السياسة النقدية خلال تطبيق برامج التصحيح الإقتصادي :

لقد تغيرت السياسة النقدية منذ عقد التسعينات حيث أصبحت أكثر فاعلية من ذي قبل مع تفعيل السوق المالي وإنتهاج البنك المركزي الأردني الأسلوب غير المباشر لإدارة السياسة النقدية من خلال عمليات السوق المفتوحة وإستخدام شهادات الإيداع كأداة رئيسة ، وبالتالي أصبح لأسعار الفائدة دور مهم في التأثير على مجرى السياسة النقدية ، والنتيجة أن التضخم في الأونة الاخيرة أصبح مقاربا لما هو سائد في الدول المتقدمة ، فأسعار الفائدة مالت الى التغير بشكل كبير في فترة التسعينات وهي فترة تطبيق برامج التصحيح الإقتصادي بعد أن كانت شبه ثابتة في الفترة التي سبقت تطبيق برامج التصحيح الإقتصادي ، ولقد أولى البنك المركزي أهمية أكبر لأسعار الفائدة على شهادات الإيداع في التأثير على السياسة النقدية كوسيلة للتحكم بعرض النقد لتحقيق الإستقرار النقدي الذي يعد الهدف الرئيسي للبنك المركزي .

وفي هذا الفصل سيحاول الباحث الإجابة على أسئلة أهمها :

١- هل كان لتغيير نهج السياسة النقدية للبنك المركزي أثر على تحسين أداء الإقتصاد

الأردني وتدني نسبة التضخم؟ جميع الحقوق محفوظة

٢- هل كان تدني نسب التضخم في أواخر التسعينات بسبب نظرة البنك المركزي

المستقبلية في التأثير على المتغيرات الإقتصادية من خلال أسعار الفائدة

(forward- looking approach)؟

٣- هل كان سعر الفائدة على شهادات الإيداع في الفترة (١٩٩٣-٢٠٠٢) منسجما مع

أسعار الفائدة حسب قاعدة تايلور؟ أم كان أعلى أو أدنى ؟ ، حيث أن هذه القاعدة

تحدد سعر الفائدة الذي يحافظ على إستقرار كل من الناتج المحلي الإجمالي

والتضخم.

٤- هل كانت سياسة وضع أسعار الفائدة على شهادات الإيداع سياسة نقدية

إستقرارية أو عدم إستقرارية ، وهل كان يؤخذ عند وضعها بعين الإعتبار

الإستقرار في معدلات التضخم والإستقرار في نمو الناتج المحلي الإجمالي عند

معدله الطبيعي خلال فترة التصحيح الإقتصادي (١٩٩٣-٢٠٠٢) .

(٤-٤) النموذج القياسي :

(١-٤-٤) : أسلوب قاعدة تايلور

إن قاعدة تايلور نموذج تم إعماده من قبل الاقتصادي تايلور عام ١٩٩٣ حيث يمكن وصف هذه القاعدة بأنها تستند على أسعار الفائدة قصيرة الأجل كأداة فعالة من البنك الفدرالي الأمريكي للتأثير في متغيرات الإقتصاد الكلي للمحافظة على إستقرار الأسعار و تجنب إقتصاد تذبذبات كبيرة في الناتج والعمالة ، بحيث يكون هذا السعر مرشداً لبقية أسعار الفائدة لتحديد سلوك البنوك والمستثمرين تجاه السندات و عمليات السوق المفتوحة .

و يتم تعديل هذا السعر (الأداة) من قبل البنوك المركزية كردة فعل لثلاثة متغيرات :-

١- سعر الفائدة التوازني  $R^*$  .

٢- إنحراف التضخم عن المستهدف  $(INF-INF^*)$

٣- الفجوة في نمو الناتج المحلي الإجمالي  $(Y-Y^*)$  .

بمعنى أن سعر الفائدة يجب أن يعدل كلما إنحرف التضخم والناتج عن معدلها الطبيعي لإبقاء سعر الفائدة عند معدله التوازني  $R^*$  (Tchaidze, 2001) .  
و من هنا فإن قاعدة تايلور تأخذ بعين الإعتبار هدفين أساسيين من أهداف السياسة النقدية :

١- نسبة تضخم متدنية ومستقرة .

٢- نمو مستدام للناتج المحلي الإجمالي .

أما الشكل العام للقاعدة فهو :

$$R_t = R^* + a (INF_t - INF^*) + b (\log Y_t - \log Y^*) \quad \dots \dots \dots (1)$$

حيث :

$R_t$  : سعر الفائدة الحقيقي قصير الأجل .

$R^*$  : سعر الفائدة التوازني .

(1)  $Y^*$  : الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي المحتمل (potential output) فيما إذا تم استخدام جميع عناصر الإنتاج بأقصى طاقة ممكنة .

$INF$  : معدل التضخم مقاسا باستخدام الرقم القياسي لأسعار المستهلك ( $cpi$ ) .  
 $INF^*$  : التضخم المستهدف .

$(Y-Y^*)$  : الفجوة في نمو الناتج عن معدله الطبيعي ( $potential$ ) .

$a$  : تعكس مرونة السياسة النقدية للتضخم المتوقع .

$b$  : تعكس مرونة السياسة النقدية للنشاط الاقتصادي .

فإذا كانت  $a > 1$  فإن السياسة النقدية يجب أن ترفع أسعار الفائدة بنسبة أكبر إذا ارتفع التضخم عن التضخم المستهدف للمحافظة على سعر الفائدة التوازني. أما  $a < 1$  فهي تبين أن البنك المركزي يرفع أسعار الفائدة ولكن بنسبة أقل من ارتفاع التضخم عن المستهدف .

#### (٢-٤-٤) تقدير قاعدة تايلور للاقتصاد الاردني :

يهدف هذا الجزء من الدراسة الى استخدام الأسلوب القياسي لتقدير كل من قيمتي ( $a, b$ ) في المعادلة رقم ١ خلال الفترة (١٩٩٣-٢٠٠٢) للخروج بتوصية معيارية لحركة أسعار الفائدة إذا تم تطبيق قاعدة تايلور من قبل البنك المركزي. ومن أجل ذلك فإن قاعدة تايلور كما في المعادلة رقم (١) يمكن اشتقاقها للاقتصاد الكلي كما في (Svensson, 1997) مقترحين أن الاقتصاد يعمل من خلال معادلتين للعرض والطلب (اقتصاد مغلق) ويمكن عمل دراسات في حالة الاقتصاد المفتوح. ملحق رقم (٢-٤)

$$2- \text{ معادلة العرض } \text{Phillipe curve} \quad INF_{(t+1)} = INF_t + a (Y_t - Y^*) + e_{(t+1)}$$

$$3- \text{ معادلة الطلب } \text{Is curve} \quad (Y_{t+1} - Y^*) = b (Y_t - Y^*) - c (r_t - r^*) + d_{(t+1)}$$

$INF_{(t+1)}$  : معدل التضخم في الفترة  $(t+1)$  .

$Y_t$  : الناتج المحلي الإجمالي  $GDP$  .

$Y^*$  : الإنتاج المحتمل ( $Potential Y$ )<sup>(١)</sup> .

$r$  : سعر الفائدة الحقيقي تم إحتسابه من معادلة فيشر :  $(r = i - INF)$

وبذلك فإن أسعار الفائدة الحقيقية تؤثر في الناتج بعد فترة واحدة وفي التضخم بعد فترتين .

<sup>(١)</sup> تم تقدير مساره مع الزمن (Trend) بإستعمال فلتر (Hodrick-Prescot) (Orphanides, 2001)

وبافتراض أن التضخم المستهدف ( $INF^*$ ) يمكن توقعه بعد فترتين  $INF^* = INF_{(t+2)}$  (Sterken, 2003). وبعد تعويض قيمة التضخم المستهدف في المعادلة رقم ٢، ودمجها مع المعادلة رقم ٣ ومن ثم إعادة ترتيبهما يمكن الوصول إلى قاعدة تايلور كما يلي:

$$rt = r^* + \frac{1}{ac} (INF - INF^*) + \frac{(1+b)}{c} (Yt - Y^*) \dots 4$$

#### البيانات :

تم استخراج بيانات كل من الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي ( $Real GDP$ ) والتضخم من نشرات دائرة الإحصاءات العامة. حيث تم احتساب التضخم من الرقم القياسي لأسعار المستهلك ( $CPI$ ).

أما أسعار الفائدة على شهادات الإيداع لأجل ثلاثة شهور ( $CDS$ ) فقد تم احتسابها من واقع النشرات الشهرية للبنك المركزي.

أجري اختبار ديكي فولر ( $Augmented Dickey-Fuller, ADF$ ) للسكون ( $Stationary$ ) للمتغيرات المستخدمة على المستوى ( $level$ ) لاختبار جذر الوحدة ( $Unit Root Test$ ). حيث أظهر الاختبار أن جميع المتغيرات الداخلة في الدوال المراد تقديرها مستقرة عند مستوى معنوية 5%. وبذلك فإن استخدام طريقة المربعات الصغرى العادية ( $ols$ ) على البيانات لن ينتج إنحدار كاذب ( $Spurious Regression$ ). مما يمكننا من استخدامه بنقطة (Baharumshah, 1999)، مستعينين ببرنامج (Eviews).

## Unit Root Test

Variables		ADF Test		PP Test	
		Constant without Trend	Constant with Trend	Constant without trend	Constant with trend
Levels	Rgap <sub>(2)</sub>	<b>-3.48</b>	-3.28	-3.871	-4.266
Levels	Ygap	<b>-11.63</b>	-11.8	-2.9952	-3.1671
Levels	Inf <sub>(3)</sub>	<b>-3.42</b>	-4.92	-9.638	-9.508

- Notes: The null hypothesis is that the series is not stationary . the critical values for rejection are **-2.93** at a significant level of 5% for models without trend , and **-3.53** for models with trend. These values are provided by the SHAZAM output based on Mackinnon (1991).

- Numbers in paranthesis are the lags for the variables at level .

## نتائج تقدير قاعدة تايلور للاقتصاد الاردني :

فيما يلي تقدير للمعادلتين (٢ و٣) اللتان سبق ذكرهما .

$$INF_{(t+1)} = 1.57 + .0405 INF - .635Ygap \dots \dots \dots (2)$$

$$t \quad (2.90) \quad (2.61) \quad (-.092)$$

$$R^2 = .16 \quad D.W = 2.10 \quad F=3.43$$

$$Ygap_{(t+1)} = .002 - .03 Ygap - .001 Rgap \dots \dots \dots (3)$$

$$t \quad (.215) \quad (-.277) \quad (-.334)$$

$$R^2 = .004 \quad D.W = 2.04 \quad F = .08$$

حيث أن :

$INF_{(t+1)}$  : التضخم في الفترة  $(t+1)$

$Ygap_{(t+1)}$  : فجوة الناتج في الفترة  $(t+1)$

$Rgap$  : فجوة أسعار الفائدة في الفترة الحالية  $(t-r^*)$

من خلال نتائج تقدير المعادلة رقم (٢) تبين ان قيمة  $t$  متدنية للمتغير  $y gap$  , مما يدل على ان متغير فجوة الناتج المحلي الاجمالي ليس ذو دلالة احصائية في التأثير على متغير التضخم المتوقع  $INF_{(t+1)}$  , وكذلك في المعادلة رقم (٣) يتضح بان متغير سعر الفائدة لا يؤثر في متغير فجوة الناتج المحلي الاجمالي , حيث كانت القيمة المتدنية ايضا للمتغير ان ليس لاسعار الفائدة تأثير ذو دلالة احصائية على التضخم المتوقع , وبالتالي على الاستقرار النقدي في فترة تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي . وجاءت قيمة  $R^2$  متدنية جدا في كلتا المعادلتين مما يدل على ان القيمة التفسيرية للنموذج منخفضة جدا , وبالتالي يصعب تطبيق مثل هذا النموذج على الاقتصاد الاردني . حيث ان شرط نجاح مثل هذا النموذج هو ان تكون السياسة النقدية في الدولة تعتمد ما يسمى باعلان التضخم المستهدف في كل فترة . بحيث ان المستهلكين يعلمون مسبقا نسبة التضخم المستهدفة مما يؤثر في سلوكهم الاستهلاكي (*Rational Expectation*) وبالتالي فإن البنك المركزي (السياسة النقدية) يوجه أسعار الفائدة للتأثير على معدل التضخم من خلال أثرها على الطلب الكلي (*AD*) . من هنا فإن وضع نسبة تضخم مستهدفة هو شرط أساسي وضروري لتحديد مسار أسعار الفائدة لنجاح مثل هذا النموذج.

لما انخفاض نسب التضخم في الفترة الاخيرة من تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي فنرجع لاسباب اخرى غير تأثير أسعار الفائدة , مثل انخفاض الطلب في الاقتصاد , وانخفاض أسعار

المنتجات العالمية ، وبالذات الاغذية وارتفاع سعر صرف الدينار مقابل بعض العملات للدول المجاورة التي تشهد علاقات تجارية مع الاردن. (Imf,1999)

#### (٥-٤) تقييم السياسة النقدية وقاعدة تايلور :

سيتم في هذا الجزء من البحث تطبيق قاعدة تايلور على الإقتصاد الاردني بإتباع ما يسمى بأسلوب الثلاث خطوات بالتحليل (*three-step approach*). حيث يتم في المرحلة الاولى تقدير فجوة الناتج وفي المرحلة الثانية يتم حساب سعر الفائدة التوازني ، وفي المرحلة الاخيرة سيتم استخدام البيانات لكل من فجوة الناتج وسعر الفائدة مع بيانات فجوة التضخم لتقدير قاعدة تايلور كما في المعادلة رقم (٥) والخروج بتوصية لأسعار الفائدة حسب هذه القاعدة ثم مقارنة أسعار الفائدة الفعلية (*CDs*) وأسعار الفائدة وفقا لتوصيات قاعدة تايلور (*TNI*) ، ثم لنقي نظرة فاحصة لمنحنى الفجوة التضخمية (*Inf-Inf\**) لمعرفة فيما إذا حققت السياسة النقدية نتائج أفضل عند إتباع أو إعطاء وزن أكبر لقاعدة تايلور . والمعيار للنتيجة الأفضل هو أقل فارق ممكن بين التضخم والتضخم المستهدف .

$$it = \alpha(Y_t - Y^*) + \beta(\pi_t - \pi^*) \quad (5)$$

مكتبة الجامعة الاردنية

- ١- إستهداف البنك المركزي نسبة تضخم ٢% خلال فترة الدراسة (١)
- ٢- افتراض قيمة معاملات كل من فجوة التضخم والناتج ٠,٥ . وذلك كما افترضهما تايلور في دراسة أجراها على الإقتصاد الامريكي عام ١٩٩٣ ، للفترة ١٩٧٠-١٩٩٧ (Taylor, 1993) وطبقها كل من (plantier & Karagedikli, 2003) على نيوزلندا .

وبناءً على هذه القاعدة ، يمكن تقييم السياسة النقدية للبنك المركزي الأردني خلال فترة الدراسة. وبمعنى آخر هل سعر الفائدة في الفترة (١٩٩٣-٢٠٠٢) كان حسب ما هو مفروض أن يكون حسب قاعدة تايلور أم لا ؟. وهل كان أعلى أم أدنى ؟ .

(١) تشير أدبيات الدراسة إلى أن كثيراً من الدول استهدفت نسبة تضخم من ٢% - ٣% عند عمل دراسات مشابهة. (Ball, 1997) . وفي دراستنا تم افتراض نسب مختلفة للتضخم ٢,٥% ، و ٣% وكانت النتائج متشابهة .



تم احتساب الفجوة في الناتج عن طريق أخذ الفرق بين الناتج المحلي الاجمالي والناتج المحلي الاجمالي المقدر (*potential*) بعد تحويلهما الى القيمة اللوغاريتمية , كما تم احتساب سعر الفائدة التوازني بأخذ المعدل العام لأسعار الفائدة خلال فترة الدراسة (*Judd, 1998*).

ولكن مما يؤخذ على هذا النموذج عدم التأكد في تقدير بياناته مثل مقدار التضخم المستهدف , وسعر الفائدة التوازني , وكذلك الناتج المقدر (*Potential gdp*) وطريقة احتسابه. وما يؤخذ عليه ايضا أن ردة فعل البنوك المركزية تجاه التغيرات الاقتصادية تكون من التعقيد بحيث لا يمكن أن تتضمنها معادلة خطية بسيطة , بالإضافة الى كثرة تغيير واضعي السياسة النقدية والقائمين عليها , حيث يكون لكل منهم نظريته الخاصة وتفضيلاته بالنسبة لميكانيكية عمل السياسة النقدية. (*Delong, 1997*)

وبناء على المعادلة السابقة تم تقدير أسعار الفائدة للاقتصاد الاردني للفترة (١٩٩٣-٢٠٠٢) والشكل (٣-٤) يبين أسعار الفائدة لشهادات الودائع (*CDs*) الفعلية , وأسعار الفائدة المحسوبة وفقا لقاعدة تايلور. أما الشكل في الأسفل يبين حركة فجوة التضخم لنفس الفترة . ويتضح من الرسم بأن الإرتفاع في الفجوة التضخمية يؤدي الى الإرتفاع في سعر الفائدة حسب قاعدة تايلور , والعكس صحيح. فإذا كان الفارق بين أسعار الفائدة حسب قاعدة تايلور وأسعار الفائدة الفعلية موجبا , فهذا يدل على أن السياسة النقدية كان يجب أن تكون أكثر تشددا برفع أسعار الفائدة الفعلية (*CDs*) , أما إذا كان الفارق بالسالب , فإننا نستنتج بأن السياسة النقدية كان يجب أن تكون سياسة محفزة أو أقل تشددا بخفض أسعار الفائدة الفعلية (*CDs*) لتقليل فجوة التضخم .

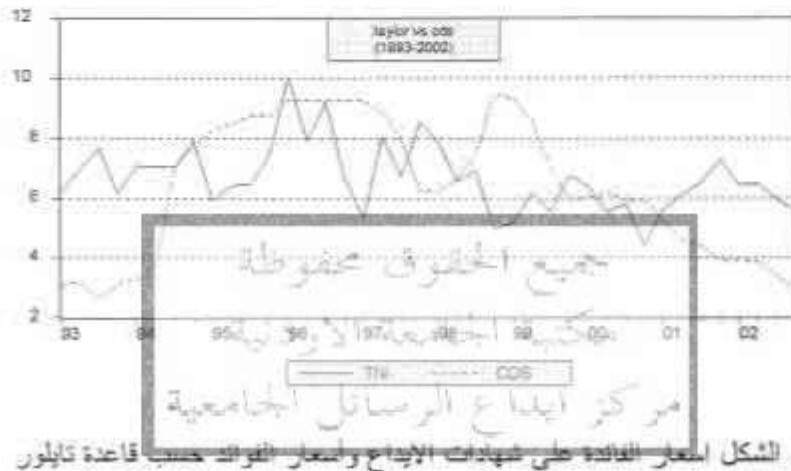
إعتمادا على الشكل (٣-٤) يمكن أن نستنتج ما يلي :

- ١- السياسة النقدية كانت سياسة غير متشددة في الفترة الأولى من تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي أعوام ١٩٩٣ و ١٩٩٤ , فلو أن البنك المركزي إتبع سياسة نقدية متشددة (*tighter*) في تلك الفترة لإستطاع تجنب الإرتفاع في فجوة التضخم .
- ٢- كذلك لو أمعنا النظر في الشكل لوجدنا أنه يقترح بأن السياسة النقدية كان يجب أن تكون أكثر تحفزا , أو أقل تشددا (*looser*) بعد الربع الثاني من عام ١٩٩٨ حتى الربع الثالث من عام ١٩٩٩ لتجنب الاقتصاد إنخفاض التضخم عن النسبة المستهدفة .

٣- إن السياسة النقدية في الفترة بعد الربع الثالث من عام ١٩٩٩ حتى بداية عام ٢٠٠١ كانت سياسة حصيفة ومؤدية للغرض من تحديد أسعار الفائدة عند مستواها المقرر خلال تلك الفترة .

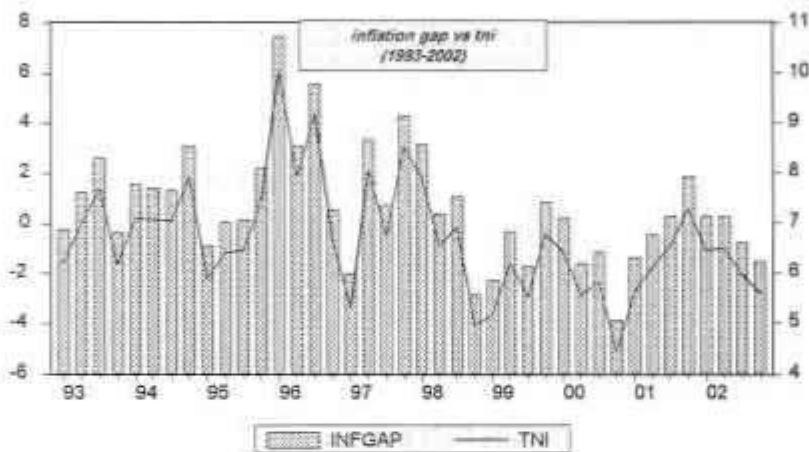
٤- بعد الربع الثاني من عام ٢٠٠١ بدأت فجوة التضخمية بالارتفاع قليلا ورافقها انخفاض في أسعار الفائدة مما يدل على أن السياسة النقدية في تلك الفترة لم تكن موفقة في تحقيق غايتها في تخفيض فجوة التضخم ، فلو أنها كانت أكثر تشددا لتمكنت من تفادي الارتفاع في التضخم عن النسبة المستهدفة .

الشكل (٣-٤)



يبين الشكل أسعار الفائدة على شهادات الإيداع وأسعار الفوائد حسب قاعدة تايلور

للفترة (٢٠٠٢-١٩٩٣)



أسعار الفائدة حسب قاعدة تايلور وفجوة التضخم للفترة (٢٠٠٢-١٩٩٣)

## الفصل الخامس

### (١-٥) النتائج والتوصيات

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث الرسائل الجامعية

## (١-٥) النتائج والتوصيات :

### النتائج:

١- تبين عند قياس الإستقرار النقدي للفترتين قبل وأثناء تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي، أن معامل الإستقرار النقدي كان أقرب الى الواحد الصحيح في فترة تطبيق برامج التصحيح الاقتصادي ، مما يدل على أن معدلات نمو عرض النقد كانت متلائمة مع معدلات نمو الناتج المحلي الاجمالي في تلك الفترة ، مما نتج عنه إستقرار عام في المستوى العام للأسعار .

٢- جاءت النتائج للمتغيرات غير ذات معنوية إحصائية عند إستخدام نموذج للاقتصاد الكلي أخذين بعين الإعتبار التوقعات العقلانية (*Rational Expectations*) في التحليل من خلال دالتي العرض والطلب (*IS , phillipe curves*) وكانت القيمة التفسيرية للنموذج ككل ( $R^2$ ) متدنية، وذلك لان البنك المركزي لايعتمد في سياسته لتحديد أسعار الفائدة على توقع الافراد للتضخم، ولتجاح مثل هذا النموذج على البنك المركزي الاعلان للمستهلكين عن النسبة المستهدفة للتضخم في الفترة القادمة ليقوم الافراد بتحديد سلوكهم نحو الاستهلاك ، وبالتالي يحدد سعر الفائدة الذي يؤثر على التضخم من خلال أثره على الناتج المحلي الإجمالي .  
لما ما يحدث في الواقع فان البنك المركزي يحدد سعر الفائدة بناءا على أسعار الفائدة السائدة في أسواق المال العالمية . وبالتالي نخلص بأن مثل هذا النموذج يصعب تطبيقه على الاقتصاد الاردني ضمن هذه المعطيات .

٣- وعند افتراض أن البنك المركزي الاردني كان يستهدف نسبة تضخم ٢% خلال فترة الدراسة (١٩٩٣-٢٠٠٢) وفرض معاملات فجوة التضخم وفجوة الناتج ٥٠% لكل منها حسب فرضيات تايلور للاقتصاد الامريكي . وعند محاولة تطبيقها على الاقتصاد الاردني لتقييم السياسة النقدية ضمن هذه القاعدة اظهرت النتائج ملاءمة حركة أسعار الفائدة على شهادات الایداع (*CDS*) مع حركة أسعار الفائدة كما أوصت بها قاعدة تايلور خلال الفترة من الربع الثالث من عام ١٩٩٩ حتى بداية عام ٢٠٠١ ، وبالتالي فإن السياسة النقدية كانت سياسة حصيفة خلال تلك الفترة ومؤدية للغرض من تحديد أسعار الفائدة عند مستواها.

٤- تحديد سعر الفائدة في بداية التسعينات (٩٣ و٩٤) لم يكن فعالا في تخفيض فجوة التضخمية في تلك الفترة ، حيث أوصت قاعدة تايلور برفع سعر الفائدة في تلك الفترة لتخفيض فجوة التضخم ، ويعزى ذلك إلى بداية إنتهاج البنك المركزي أسلوب الادارة غير المباشرة للسياسة النقدية .

٥- إن إنخفاض التضخم عن النسبة المستهدفة في الفترة من الربع الثاني من عام ١٩٩٨ حتى الربع الثالث من عام ١٩٩٩ لم يكن ليحدث لو أن البنك المركزي إتبع سياسة أقل تشددا (looser) .

٦- إن تدني نسب التضخم (الإستقرار النقدي) في الفترة الاخيرة من تطبيق برامج التصحيح الإقتصادي لم يكن بسبب نظرة البنك المركزي المستقبلية لمستوى التضخم والنتائج المحلي الإجمالي في المستقبل (Forward-looking approach) وإنما لاسباب أخرى مثل إنخفاض الطلب في الإقتصاد بالإضافة إلى إنخفاض أسعار المنتجات العالمية وبالذات الأعبية ، وارتفاع سعر صرف الدينار مقابل بعض العملات مع الدول المجاورة التي تشيد علاقات تجارية مع الأردن .

مركز ايداع الرسائل الجامعية

للخروج بنتائج يمكن إعتقادها في المستقبل ، إمكانية اتباع مثل هذه القاعدة لها لها من أهمية في المحافظة على الإستقرار النقدي وتعميق النظره المستقبلية للسياسة النقدية .

٣- توصي الدراسة بزيادة تفعيل وتطوير السوق المالي لجعل أسعار الفائدة وسياسة السوق المفتوحة أكثر فعالية في التحكم في عرض النقد وبالتالي السيطرة على التضخم والتقلبات الاقتصادية .

٤- توصي الدراسة بضرورة التنسيق بين السياستين النقدية والمالية لزيادة فعاليتها في التحكم بعرض النقد وزيادة السيطرة على معدلات التضخم وبالتالي تحقيق الإستقرار النقدي على مستوى الاقتصاد ككل .

مريم الحظروف محفوظة  
مكتبة الجامعة الاردنية  
أيداع الرسائل الجامعية

# المصادر والمراجع

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز البحوث والدراسات الجامعية

## المصادر والمراجع

### المراجع العربية:

- ابو ارشيد ، حسن . (١٩٨٦) ، عرض النقد والاقتصاد الاردني ، بحث غير منشور ، المعهد العربي للتخطيط ، الكويت .
- البنك المركزي (١٩٩٢) التقرير السنوي ١٩٩٢ عمان .
- البنك المركزي (١٩٩٥) التقرير السنوي ١٩٩٥ عمان .
- البنك المركزي (٢٠٠١) ، التقرير السنوي ، عمان .
- البنك المركزي (١٩٧٧) ، التقرير السنوي ، عمان
- البنك المركزي (١٩٧٩) التقرير السنوي ، عمان .
- البنك المركزي (١٩٩٦) التقرير السنوي في القوة الابحاث والدراسات .
- البنك المركزي (١٩٩٦) ، التقرير السنوي ، عمان . الاردنية
- البنك المركزي (١٩٩٨) ، التقرير السنوي ، عمان .
- البنك المركزي (١٩٩٦) ، نشرة احصائية ، عدد خاص ايار .
- جرادات ، حمزة (١٩٩٤) برامج التصحيح وسياسات صندوق النقد الدولي تجربة الاردن ، رسالة ماجستير ، الجامعة الاردنية .
- جردانة ، باسل ، (١٩٩٦) ، الاختلالات الهيكلية في الاقتصاد الاردني ونمو سياسات التكيف والتثبيت توجهه لنمو مطرد ، مركز الدراسات الاستراتيجية ، الجامعة الاردنية .
- السيد حسن ، سهير ، (١٩٨٥) ، النقود والتوازن الاقتصادي ، مؤسسة الشباب الجامعية ، الاسكندرية .
- زكي ، رمزي (١٩٨٠) ، مشكلة التضخم في مصر - الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة .
- زكي ، رمزي (١٩٨٦) ، التضخم المستورد ، دار المستقبل العربي ، بيروت .



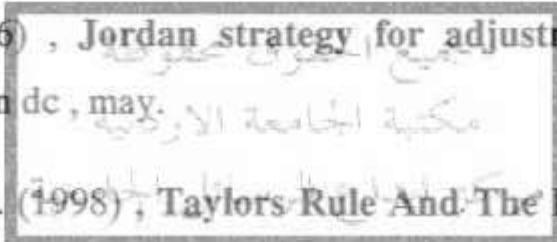
- دنديس . نزار (٢٠٠١) اثر التصحيح الاقتصادي (١٩٩٢-١٩٩٨) على الحساب الجاري في ميزان المدفوعات الاردني، رسالة ماجستير، اباد الجامعة الاردنية، كلية الدراسات العليا.
- راضي، عبد المنعم (١٩٧٧) ، التضخم في الاقتصاد المصري (١٩٦٠-١٩٧٤)، مجلة مصر المعاصرة عدد ٣٦٧ يناير ، القاهرة.
- الرفاعي، احمد (١٩٩٧) ازمة المديونية الاردنية وبرامج التصحيح الاقتصادية، بحوث اقتصادية عربية العدد السابع، ربيع اول ١٩٩٧.
- السيد علي، عبد المنعم، (٢٠٠١)، تقييم السياسة النقدية في الاردن (١٩٧٠-١٩٩٩) مجلة اربد للبحوث والدراسات، عدد خاص، سلسلة رقم ٢ مجلد ٢٠٠١.
- الشرع، منذر (٢٠٠١)، الاقتصاد الاردني بعد عقد من الاصلاح، محاضرة القايت بالجامعة الهاشمية بتاريخ ١٠/٩/٢٠٠١ جميع الحقوق محفوظة
- عقل، ملفح (٢٠٠٠)، وجهات نظرة مصرفية، الطبعة الاولى، دائرة المكتبات والوثائق الوطنية رقم ١/١١٢/٢٠٠٠ مركز ايداع الرسائل الجامعية
- عوده ، مازن (1991) السياسة النقدية في الاردن خلال فترة (١٩٧٠-١٩٨٨) رسالة ماجستير، الجامعة الاردنية .
- غطاس، اميل، (١٩٦٨)، النظام النقدي في لبنان، بيروت ترجمة مروان اسكندر.
- الفانك، فهد (١٩٩٢) برنامج التصحيح الاقتصادي، مؤسسة فهد الفانك، الطبعة الاولى، عمان .
- المالكي (١٩٩٦) عبد الله ، البنك المركزي الاردني والسياسة النقدية مجلد رقم (١) المكتبة الوطنية عمان .
- محيسن عبد الحليم ابراهيم. (١٩٩٤) ، البنوك والمؤسسات المالية الاخرى في الاردن حقائق وارقام ، نيسان ، جمعية عمال المطابع التعاونية .
- المركزي . (١٩٨٣)، التقرير السنوي، عمان.
- المركزي . (١٩٩٣) ، التقرير السنوي ، دائرة الابحاث والدراسات ، عمان .

- مقابلة، علي، (٢٠٠٢) موازنة السياسة النقدية والمالية مع برنامج التصحيح الاقتصادي، والمالي في الاردن، مجلة تنمية الرافدين، مجلد ٢/٢٤ بغداد.
- وزارة التخطيط (١٩٨٥) خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية (١٩٨٦-١٩٩٠) ص١٣-١٤.
- وزارة التخطيط (١٩٨٥) خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية للاعوام (١٩٨٦-١٩٩٠) ص١٣-١٤ عمان.
- وزارة المالية، ١٩٨٩، برنامج التصحيح الاقتصادي ملحق (٢) عمان
- الوزني، خالد . ١٩٩٤، سياسات التثبيت والتكيف الهيكلي، تجربة الاردن، مركز الاردن الجديد للدراسات، اكتوبر.
- الوزني، خالد (١٩٩٧)، الاقتصاد الاردني واليات التكيف الدولي، مجلة العلوم الاجتماعية، جامعة الكويت، المجلد ٢٥ العدد ٣.

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الاردنية  
مركز ابحاث الرسائل الجامعية

**REFERENCES (BIBLIOGRIPHY)**

- April I. Ball , Laurence . (1997) , January , **Efficient Rules For Monetary policy** , JEL classification , E52 E32 E30 .
- Athanasios Orphanides, (2001) **“Monetary Policy Rules, Macroeconomic Stability and Inflation** . Jel classification E5. E52, E5
- Carling Robert . (1994) , **Reform Of Monetary Instruments In Southeast Asia** , In Balino Tomas And Caltarelli , Carlo .1994 Frame Work For Monetary Policy, Imf Institute, Washington.
- Clarida , R. J. Gali And M. Gertler (1999) , **The Science Of Monetary Policy Anew Keynssian Perspective** , Joournal Of Economic Literature.
- Clark, John .(1991) , **Democratizing Development : The Role Of Voluntary Agencies** , Earthscan .
- Clark, John And Davies. Mary (1991) , **Asimple Guide**
- De long , j. bradford,(1997) **“America’s peacetime inflation: the 1970s in reducing inflation “** , eds , christina d. romer and david romer , NBER studiesin business cycle , vo.30.
- Elian , Khalil . (2000) , **The Controversy About The Structural Adjustment Program In Jordan** , Assessment And Aternatives 1989-1998 , Irbid Journal For Research And Studies , Issue Vol. 2 No. 2 May.

- Goldfajn, I. K. Foury, M. Minella, Aspranger de Freitas, (2002) **"Inflation Targeting In Brazil: lessons and challenges"**, Central Bank Working paper no.53 .
- Griffith-Jones, S. (1988), **Cross Conditionality Or The Spread Of Obligatory Adjustment**, Institute Of Development Studies.
- Hui Boon Tan and Ahmad Baharumshah, (1999) **"Dynamic Causal Chain of money, output, interest rate, and prices in Malaysia"** vector Error- correction Modelling analysis IEJ v.13, number 2.
- IMF (1999), **"Jordan - staff report for the 1999 article 4 consultation."**
- IMF. (1996), **Jordan strategy for adjustment and growth**, Washington dc, may. 
- Judd. John. (1998), **Taylor's Rule And The Fed. 1977**, Economic Review. Issue 3. P. 3-14 Sanfransisco.
- Ozer Karagedikli & L. christopher plantier (2003), **"Areal time Taylor rule for NEWZEALAND"** JEL:E52, E58 .
- Robert R. Tchaidze (2001), **"Estimating Taylor in a Real Time Setting "** Jel classification E52 E58.
- Sainchez - Fung Jose R. (2000) **"Estimating a Taylor-type monetary policy reaction function for the case of a small development economy"** | classification : E5
- Stephan Sauer And Jan-eghert Sturm . (2003), **ECB Monetary Policy : How Well Does The Taylor Rule Describe It**, JEL Classification , E4. E5.

- Sterken, Elmer (2003) "**Real-time expectations in the Taylor rule**"  
Jel- codes E3, E5.
- Svensson, L.E.O., (1997) "**Inflation Forecast targeting : implementing and monitoring inflation targets**" European Economic Review, 41 (111-1146)
- Svensson. L.O. (1999)" **Inflation Targeting : some extentions** "  
"Scandinavian Journal of Economics,101.
- Taylor, John (1993) "**Discretion versus policy rules in practice**"  
Carnegie- Rochester Conference Series on public policy .39 195-21.
- Taylor, John B. (1993) , "**Discretion versus policy rules in practice**"  
carnegie rochester conference series on public policy , december pp.195-214.  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز البحوث والدراسات الجامعية
- World Bank (1992), **Annual Report**, Washengton dc . P , 143,W

# الملاحق

ق

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز البحوث والدراسات الجامعية

## ملحق (٣-١)

النسب المئوية المفروضة على البنوك التجارية

السنة	السيولة القانونية	الاحتياطي النقدي		الائتمان الى الودائع	سعر اعادة الخصم
		جاري	توفير		
١٩٧٦	%٣٥	%١٥	%١٢	%٨٠	٥٥ صر
١٩٧٧	%٣٠	%١٥	%١٢	%٨٠	٥٥ صر
١٩٧٨	%٣٠	%١٥	%١٢	%٧٠	٥٥ صر
١٩٧٩	%٣٠	%١٦	%١٣	٦٧ صر	٥٥ صر
١٩٨٠	%٣٠	%١٤	%١١	٦٧ صر	٦٠ صر
١٩٨١	%٣٠	%١١	%٨	%٧٠	٦٠ صر
١٩٨٢	%٣٠	%١١	%٨	%٧٠	٦٠ صر
١٩٨٣	%٣٠	%١٠	%٧	%٧٠	٦٢٥ صر
١٩٨٤	%٣٠	%٩	%٦	%٧٠	٦٢٥ صر
١٩٨٥	%٣٠	%٩	%٦	%٧٠	٦٢٥ صر
١٩٨٦	%٣٠	%٩	%٦	%٧٠	٥٧٥ صر
١٩٨٧	%٣٠	%٩	%٦	%٧٠	٥٧٥ صر
١٩٨٨	%٣٠	%٩	%٩	%٧٠	٧٠ صر
١٩٨٩	%٣٠	%١١	%١١	%٧٠	٨٠ صر

المصدر عبد الله المالكي موسوعة في تاريخ الجهاز المصرفي الأردني مجلد (١) ١٩٩٦

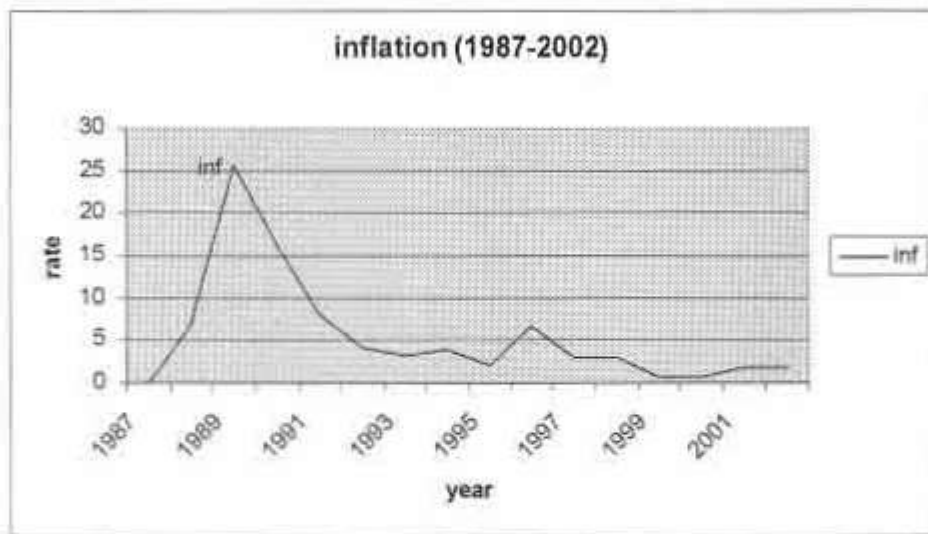
ملحق رقم (٣-٢)

السنة	معدل التضخم	سعر الدينار	سعر اعادة الخصم
١٩٨٨	٦ر٧٢	٢ر٦٦٣	%٧
١٩٨٩	٢٥ر٦٩	١ر٧٤٠	%٨
١٩٩٠	١٦ر١٥	١ر٥٠٧	%٨
١٩٩١	٨ر١١	١ر٤٦٩	%٨
١٩٩٢	٤ر١٣	١ر٤٧١	%٨
١٩٩٣	٣ر١٢	١ر٤٤٣	%٨
١٩٩٤	٣ر١٤	١ر٤٣١	%٨
١٩٩٥	٢ر١٣	١ر٤٢٧	%٨
١٩٩٦	٦ر٥٩	١ر٤١٠	%٨
١٩٩٧	٢ر٩٩	١ر٤١٠	%٧,٧٥
١٩٩٨	٣ر١٠	١ر٤١٠	%٩
١٩٩٩	٤٦٠	٤٦٠	%٨
٢٠٠٠	٥٤٠	٥٤٠	%٦
٢٠٠١	١٢٠	١٢٠	%٤
٢٠٠٢	١٢٠	١٢٠	%٥

المصدر : ١- البنك المركزي الاردني , النشرة الاحصائية الشهرية, أعداد مختلفة.

٢- البنك المركزي الاردني , التقرير السنوي , أعداد مختلفة.

١- النشرات الصادرة عن دائرة الاحصاءات العامة





ملحق رقم (٤-١)

T-Test

Group Statistics

GROUP	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
1.00	13	1.60154	3.71008	1.02899
2.00	13	.98308	6.51730	1.80757

Independent Samples Test							
Levene's Test for Equality of Variances							
t-test for Equality of Means							
95% Confidence Interval of the Difference							
		F	Sig.	Sig. (2-tailed)	Std. Error Difference	Lower	Upper
STABLE	Equal variance assumed	.160	.693	.769	2.07994	3.67432	4.91125
	Equal variance not assumed			.769	2.07994	3.73431	4.97123

ملحق رقم (٢-٤)

$$\text{Inf}_{t+1} = \text{Inf}_t + a(y_t - y^*) \dots \dots \dots (1)$$

$$Y_{t+1} - y^* = b(y_t - y^*) - c(r_t - r^*) \dots \dots \dots (2)$$

suppose that.

Inflation target can be reached two periods ahead .  $E(\text{inf}_{t+2}) = \text{inf}^*$

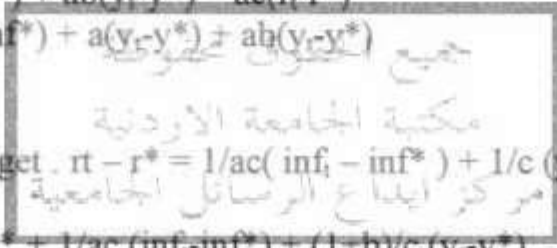
We can derive from 1 and 2 that .

$$E(\text{inf}_{t+2}) = E(\text{inf}_{t+1}) + ab(y_t - y^*) - ac(r_t - r^*)$$

Using equation 1 we get .

$$\text{Inf}^* = \text{inf}_t + a(y_t - y^*) + ab(y_t - y^*) - ac(r_t - r^*)$$

$$ac(r_t - r^*) = (\text{inf}_t - \text{inf}^*) + a(y_t - y^*) + ab(y_t - y^*)$$



Devided by ac we get .  $r_t - r^* = 1/ac(\text{inf}_t - \text{inf}^*) + 1/c(y_t - y^*) + b/c(y_t - y^*)$

Re arrange  $r_t = r^* + 1/ac(\text{inf}_t - \text{inf}^*) + (1+b)/c(y_t - y^*)$ .

حيث :

- $Y$  : الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي .
- $\text{Inf}$  : معدل التضخم مقاسا بالرقم القياسي لاسعار المستهلك .
- $r_t$  : أسعار الفائدة على شهادات الودائع لاجل ثلاثة شهور .
- $r^*$  : سعر الفائدة التوازن

# The role of monetary policy in achieving monetary stability in Jordan (1976-2002)

By  
Ma'moun M.Matalqa

Supervisor  
Dr. Taleb M.Awad

## Abstract

This study aims at evaluating the role of the monetary policy during the economic structural re-adjustment period . This evaluation was based on assessing the impact of 3-month Certificate of Deposits (CDs) on monetary stability. For this purpose, a simple model was used to estimate the demand and supply equations (Phillips, IS curves) for the Jordanian economy. This model was based on Taylor Rule, which determines the interest rate needed to maintain price stability and avoid wide fluctuations in economic output and employment.

Data analysis has revealed no significance for interest rates on 3-month CDs in impacting the GDP gap, calculated as the real GDP minus potential GDP. Analysis has also shown no significance for interest rates on CDs in impacting the expected inflation. In addition, the calculation of the monetary stability coefficient revealed that monetary stability was enhanced during the structural readjustment program compared to the period preceding it.

The study attempted to apply the Taylor Rule on the Jordanian economy to evaluate the effectiveness of the monetary policy through the period 1993/2002. Assuming that the Central Bank of Jordan aimed at an inflation rate of 2%, results have shown that declared 3-month CDs rates were consistent with the Taylor Rule during the period starting the third quarter of 1999 and ending the first quarter of 2001.

Accordingly, the monetary policy during that period can be described as being prudent and stable, an issue worth noting by the monetary policy planners.

The study has concluded with the following recommendations:

- There is a need to further develop and activate the money market, via which CDs have been auctioned. This will contribute in making interest rates and open market operations more effective in controlling money supply, and hence managing inflation and economic fluctuations.
- The Central Bank of Jordan should continue its attempts to control inflation and domestic monetary stability as well as containing external factors' influence on the general price level.

جميع الحقوق محفوظة  
مكتبة الجامعة الأردنية  
مركز أبحاث الرسائل الجامعية